

> Produits d'installation

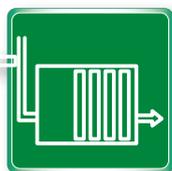
> Édition N° 7



- > Câbles, Chemins de câbles, Gaines
- > Coffrets, Boites
- > Tertiaire
- > Éclairage
- > Consommables électriques
- > Contrôle industriel
- > Outillage

L'Expérience de l'industrie à votre Service.

DOMAINES D'ACTIVITÉS



Automatisme



Electrotechnique



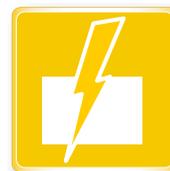
Variation
de vitesse



Instrumentation
process



Sécurité



CEM



Formations

TECHNIQUES

Un ensemble de **spécialistes techniques** dans chaque site.

La définition de **solutions techniques** adaptées à vos besoins.

Une **synergie de produits** en électricité industrielle.

Le conseil sur le choix des marques et des produits.

L'assistance technique avant et après vente.

Salle de démonstration dans chaque site.



LOGISTIQUE

Une **équipe locale** répondant à vos demandes.

Stock dans chacun de nos points de vente.

Un accès à **l'ensemble des stocks** de toutes les agences.

Un **système d'informations** homogène et performant.

E-business opérationnel : catalogue électronique, commande et facturation en ligne, place de marché, EDI...



SERVICES

La recherche et l'approvisionnement de **produits rares**.

La **réduction des coûts** de gestion de vos commandes.

La proposition de **composants de substitution**.

La **centralisation** de vos achats.

Le diagnostic et l'expertise sur site : **mesures, analyses, solutions**.

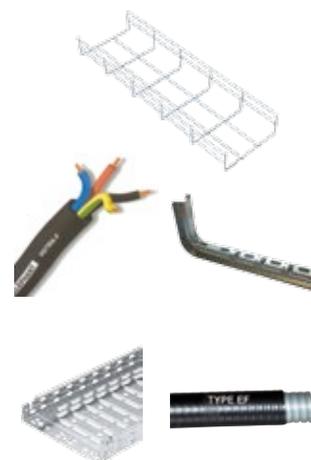


Sommaire



A - Câbles, Gaines, Protections de Câble, Chemins de Câble

TITRE	MARQUE	Page
Sous-sommaire		A.1
Gamme de câble		A.2
R2V & RV-K Souple - Câbles photovoltaïques	TOP CABLE	A.3
HO7-VK, RNF, VC4V-K - Câbles blindés 1 KV	TOP CABLE	A.4
Goulottes tertiaires - Chemins de câbles PVC	UNEX	A.5
Gaines de protection	ANAMET	A.6
Chemins de câbles en fil	VALDINOX	A.7
Chemins de câbles en fil	OBO	A.8
Dalles perforées	OBO	A.9
Dalles perforées	ZAMET	A.10
Supportages chemins de câbles	VALD./WALR./ZAM.	A.11
Supportages chemins de câbles	WALRAVEN/ZAMET	A.12
Supportages chemins de câbles	VALD./WALR./ZAM.	A.13
Suspensions par câble en acier	TEKNOMEGA	A.14



B - Coffrets, Boîtes, Accessoires

TITRE	MARQUE	Page
Sous-sommaire		B.1
Coffrets acier	ELDON	B.2
Coffrets Inox	ELDON	B.4
Coffrets Polyester & Polycarbonate	FIBOX	B.5
Gestion thermique - Éclairages	FANDIS	B.6
Boîtes de dérivation - Dominos	OBO	B.7
Coffrets modulaires IP65	ABB	B.8



C - Tertiaire Industriel

TITRE	MARQUE	Page
Sous-sommaire		C.1
Disjoncteurs modulaires	ABB	C.2
Disjoncteurs modulaires	EATON	C.3
Temporisations - Compteurs d'énergie	FINDER	C.4
Horloges - Détecteurs de mouvement	FINDER	C.5
Visseries - Tiges filetées	ELEM./WALR./ZAM	C.6
Tubes IRO - Gaines ICTA	ELEM./ELETRO./WALR	C.7
Boîtes de jonction gel étanche	ETELEC	C.8
Bornes de connexion rapide à ressort	HELLERMANN/WAGO	C.9
Moulures - Goulottes de distribution	OBO	C.10
Goulottes de bâtiment et de câblage	OBO	C.11
Tubes acier	OBO	C.12
Prises industrielles et domestiques	MENNEKES	C.13
Coffrets de chantier	MENNEKES	C.14
Onduleurs	RIELLO UPS	C.15
Blocs de secours	KAUFEL	C.16





D - ÉCLAIRAGE ET PILES

TITRE	MARQUE	Page
Sous-sommaire		D.1
Appareils d'éclairage LED	CILUX	D.2
Éclairages industriels à LED	ADDIS	D.3
Réglettes étanches pour tubes Fluo & Led	ELECTRA	D.4
Tubes Fluo - Ampoules	GE LIGHTING	D.5
Tubes Led - Appareils d'éclairage LED	GE LIGHTING	D.6
Torches - Lampes frontales - Baladeuses - Piles	DURACELL/LED LENSER	D.7
Luminaires ATEX	STAHL	D.8



E - ACCESSOIRES DE CÂBLAGE, CONSOMMABLES ÉLECTRIQUES

TITRE	MARQUE	Page
Sous-sommaire		E.1
Bornes de câblage	ABB	E.2
Presse-étoupes Laiton nickelé	AGRO	E.4
Presse-étoupes Polyamide 6	AGRO	E.5
Colliers d'installation et de câblage	ELEMATIC	E.6
Colliers Inox - Embouts de câblage	ELEMATIC	E.7
Gaines thermorétractables	ELEMATIC	E.8
Gaines spiralées - Gaines tressées - Rubans isolants	ELEMATIC	E.9
Cosses	ELEMATIC	E.10
Goulottes de câblage	UNEX	E.11
Accessoires thermorétractables - Repère WIC	HELLERMANN	E.12
Rubans adhésifs - Capots pour spot encastrable	HELLERMANN	E.13
Cosses pré-isolées	MECATRACTION	E.14
Cosses de puissance	MECATRACTION	E.15
Embouts de câblage	MECATRACTION	E.16
Mousses Polyuréthane - Mastics - Colles - Aérosols industriels	OLIVÉ	E.17
Étiqueteuses portables	BRADY	E.18



F - CONTRÔLE INDUSTRIEL

TITRE	MARQUE	Page
Sous-sommaire		F.1
Interrupteurs-sectionneurs	KRAUS & NAIMER	F.2
Fusibles 5 x 20 - Fusibles & Porte-fusibles 10 x 38	MERSEN	F.3
Fusibles & Porte-fusibles 14 x 51, 22 x 58	MERSEN	F.4
Fusibles à couteaux - Fusibles moyenne tension HTA	MERSEN	F.5
Protection foudre & Surtension	OBO	F.6
Alimentations à découpage	PULS	F.8
Colonnes lumineuses	AUER	F.9
Feux Led - Buzzers - Sirènes multi-sons	AUER	F.10



G - OUTILLAGE, SYSTÈMES DE CONSIGNATION, E.P.I.

TITRE	MARQUE	Page
Sous-sommaire		G.1
Tournevis	WERA	G.2
Pincés diverses - Coupe-câbles	KNIPEX	G.3
Pincés à sertir	MECATRACTION	G.4
Multimètres - Pincés ampèremétriques - Contrôleurs d'isolement	SEFRAM	G.5
Consignation & pictogrammes de sécurité	BRADY	G.6
E.P.I.	SFE	G.7



MARQUES PARTENAIRES

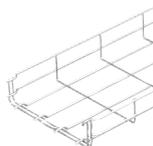
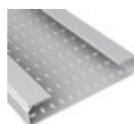
ETN Groupe est le distributeur officiel des plus grandes marques dans le monde de l'automatisme, l'électrotechnique, la variation de vitesse et de l'instrumentation.
Conseils, ventes, expertises, formations et services :
ETN Groupe, c'est LA solution technique !

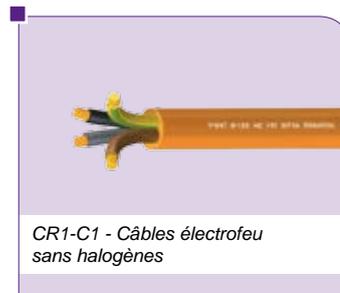
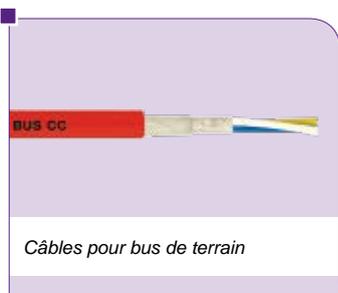
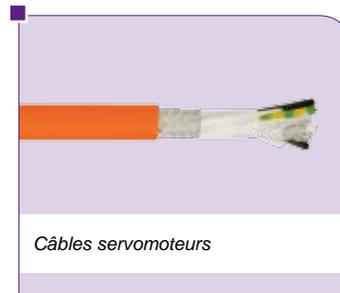
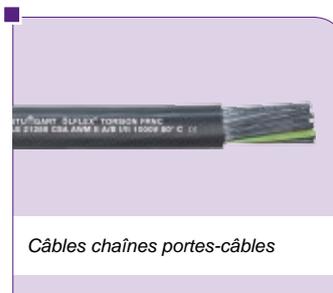
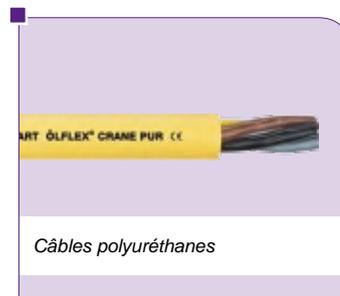
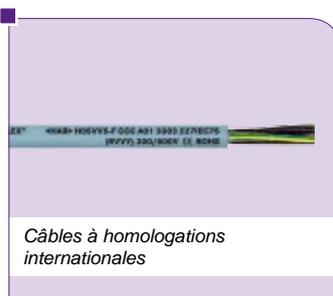
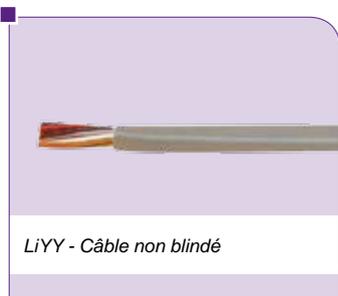
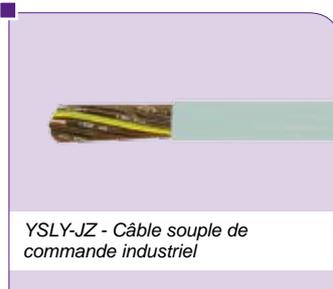


CÂBLES, GAINES, PROTECTIONS DE CÂBLE, CHEMINS DE CÂBLES

A

Gamme de câble		A.2
R2V & RV-K Souple - Câbles photovoltaïques	TOP CABLE	A.3
HO7-VK, RNF, VC4V-K - Câbles blindés 1 KV	TOP CABLE	A.4
Goulottes tertiaires - Chemins de câbles PVC	UNEX	A.5
Gaines de protection	ANAMET	A.6
Chemins de câbles en fil	VALDINOX	A.7
Chemins de câbles en fil	OBO	A.8
Dalles perforées	OBO	A.9
Dalles perforées	ZAMET	A.10
Supportages chemins de câbles	VALD./WALR./ZAM.	A.11
Supportages chemins de câbles	WALRAVEN/ZAMET	A.12
Supportages chemins de câbles	VALD./WALR./ZAM	A.13
Suspensions par câble en acier	TEKNOMEGA	A.14





- Grande souplesse grâce à l'utilisation de conducteurs multibrins et d'un isolant très souple.
- Température maximale de service jusqu'à 90°C.
- Coût d'installation avantageux lié au gain de temps réalisé par la souplesse du câble.
- Non propagateur de la flamme.
- Gaine extérieure résistante aux huiles minérales et hydrocarbures.
- Installation possible dans tout type d'environnement : à l'air libre ou en milieu humide.

POWERFLEX R2V SOUPLE

Référence	Section transversale (mm ²)	Ø ext. (mm)	Poids approx. (kg/km)	Air libre 30°C (A)	Souterrain 20°C (A)	Chute de tension V/A (km)
R2VSOUPLE1X50-TOP	1x50	13,8	516	207	144	0,860
R2VSOUPLE1X70-TOP	1x70	15,7	714	268	178	0,594
R2VSOUPLE1X95-TOP	1x95	17,9	970	328	211	0,428
R2VSOUPLE1X120-TOP	1x120	19,5	1210	383	240	0,339
R2VSOUPLE1X150-TOP	1x150	21,3	1494	444	271	0,275
R2VSOUPLE1X185-TOP	1x185	23,9	1866	510	304	0,220
R2VSOUPLE1X240-TOP	1x240	27,4	2449	607	351	0,167
R2VSOUPLE1X300-TOP	1x300	29,6	3019	703	396	0,133



R2V SOUPLE

RV-K 0.6/1 KV SOUPLE

Référence	Section transversale (mm ²)	Ø ext. (mm)	Poids approx. (kg/km)	Air libre 30°C (A)	Souterrain 20°C (A)	Chute de tension V/A (km)
RVK1X10-TOP	1x10	8,2	134	74	61	4,23
RVK1X16-TOP	1x16	9,3	193	101	79	2,68
RVK1X25-TOP	1x25	10,9	284	135	101	1,73
RVK1X35-TOP	1x35	12,1	377	169	122	1,23
RVK2X1,5-TOP	2x1,5	8,4	91	26	26	34
RVK2X2,5-TOP	2x2,5	9,5	121	36	34	20,4
RVK2X4-TOP	2x4	10,6	162	49	44	12,7
RVK2X6-TOP	2x6	11,4	208	63	56	8,45
RVK3G1,5-TOP	3G1,5	9	108	26	26	34
RVK3G2,5-TOP	3G2,5	10	145	36	34	20,4
RVK3G4-TOP	3G4	11,1	196	49	44	12,7
RVK3G6-TOP	3G6	12,3	262	63	56	8,45
RVK3G10-TOP	3G10	15,2	434	86	73	4,89
RVK4G1,5-TOP	4G1,5	9,6	128	23	22	29,5
RVK4G2,5-TOP	4G2,5	10,8	174	32	29	17,7
RVK4G4-TOP	4G4	12,1	241	42	37	11
RVK4G6-TOP	4G6	13,3	322	54	46	7,32
RVK4G10-TOP	4G10	16,5	537	75	61	4,23
RVK5G1,5-TOP	5G1,5	10,7	153	23	22	29,5
RVK5G2,5-TOP	5G2,5	11,9	210	32	29	17,7
RVK5G4-TOP	5G4	13,3	291	42	37	11
RVK5G6-TOP	5G6	14,7	393	54	46	7,32
RVK5G10-TOP	5G10	18	654	75	61	4,23



RVK4G10

TOPSOLAR - PV ZZ-F 0.6/1KV

- Câble souple pour application photovoltaïque.
- Résistance aux températures extrêmes : -40°C à + 90°C (EN 60811-1-4) / Maxi 120°C pendant 20000 H.
- Résistance aux intempéries, aux rayons UV, à l'Ozone, à l'absorption d'eau.
- Non propagateur de la flamme, de l'incendie, faible émission de gaz corrosif, résistance à l'abrasion & à la déchirure.

Référence	Section transversale mm ²	Couleur de l'isolant
PVZZF1X4-NO-TOP	1x4	Noir
PVZZF1X4-RO-TOP	1x4	Rouge
PVZZF1X6-NO-TOP	1x6	Noir
PVZZF1X6-RO-TOP	1x6	Rouge

Référence	Section transversale mm ²	Couleur de l'isolant
PVZZF1X10-NO-TOP	1x10	Noir
PVZZF1X10-RO-TOP	1x10	Rouge
PVZZF1X16-NO-TOP	1x16	Noir
PVZZF1X16-RO-TOP	1x16	Rouge



TOPSOLAR

HO7-VK, RNF, VC4V-K - Câbles blindés 1 KV

HO5/HO7 VK : fils de câblage souples

Extra glissant grâce à l'isolant de qualité - Non propagateur de la flamme - Flexibilité excellente - Conditionné en boîte carton très résistante pour les sections inférieures à 6mm² - Chaque section est caractérisée par une couleur de boîte ce qui permet d'identifier rapidement le produit.

Section (mm²)	0.75 - 1 - 1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 - 35 - 50 - 70 - 95
Couleur	Blanc (BA), Noir (NO), Rouge (RO), Bleu clair (BL), Bleu foncé (BF), Marron (MA), Orange (OR), Violet (VI), Gris (GR), Vert/jaune (V/J)
Référence	Exemple de réf : VK1-NO-TOP (VK 1mm ² couleur noire)



HO5/HO7 VK

HO7 RNF

Flexibilité excellente - Réussite aux tests spéciaux de torsion pour éoliennes - Température de service : +90°C - Tension de service jusqu'à 1KV - Utilisation en extérieur permanente possible - Résistance à l'immersion, aux produits chimiques...

Référence	Section transversale (mm ²)	Ø ext. (mm)	Poids approx. (kg/km)	Service mobile à 30°C	Installation fixe à 30°C	Chute de tension V/A (km)
RNF1X70-TOP	1x70	19,2	861	185	268	0,546
RNF1X95-TOP	1x95	21,7	1122	222	328	0,414
RNF1X120-TOP	1x120	23,5	1385	260	383	0,323
RNF1X150-TOP	1x150	25,8	1712	300	444	0,259
RNF1X185-TOP	1x185	28,8	2079	341	510	0,213
RNF1X240-TOP	1x240	32	2669	407	607	0,161
RNF2X1-TOP	2x1	8,2	89	10	21	4,200
RNF2X1,5-TOP	2x1,5	8,7	107	16	26	30,900
RNF2X2,5-TOP	2x2,5	10,3	154	25	36	18,500
RNF2X4-TOP	2x4	12	216	34	49	11,500
RNF2X6-TOP	2x6	13,5	284	43	63	7,660
RNF3G1-TOP	3G1	8,7	106	10	21	45,200
RNF3G1,5-TOP	3G1,5	9,7	134	16	26	30,900
RNF3G2,5-TOP	3G2,5	11,3	192	25	36	18,500
RNF3G4-TOP	3G4	13	269	35	49	11,500
RNF3G6-TOP	3G6	14,3	350	44	63	7,660
RNF4G1-TOP	4G1	9,6	130	10	17	39,200
RNF4G1,5-TOP	4G1,5	10,6	164	16	23	26,700
RNF4G2,5-TOP	4G2,5	12,4	237	20	32	16,000
RNF4G4-TOP	4G4	14,5	337	30	42	9,950
RNF4G6-TOP	4G6	16,3	452	37	54	6,630
RNF4G10-TOP	4G10	21,3	781	52	75	3,840
RNF4G16-TOP	4G16	24,2	1077	69	100	2,430
RNF5G1-TOP	5G1	10,4	156	10	17	39,200
RNF5G1,5-TOP	5G1,5	11,6	202	16	23	26,700
RNF5G2,5-TOP	5G2,5	13,8	289	20	32	16,000
RNF5G4-TOP	5G4	16,3	430	30	42	9,950
RNF5G6-TOP	5G6	17,9	548	38	54	6,630



HO7 RNF

VC4V-K 0.6/1KV - SCREENFLEX 200 - Transmission d'énergie sans interférence

Câble d'énergie spécifique blindé recommandé pour éviter les problèmes liés aux perturbations électromagnétiques (ex : câbles d'alimentation entre variateur de vitesse et moteur) - Utilisation à l'air libre, en canalisation, en souterrain, non propagateur de la flamme ni du feu.

Référence	Section transversale (mm ²)	Ø ext. (mm)	Poids approx. (kg/km)	Service mobile à 30°C	Installation fixe à 30°C	Chute de tension V/A (km)
VC4VK4G1,5-TOP	4G1,5	10.4	137	18	17	27.6
VC4VK4G2,5-TOP	4G2,5	11.4	204	25	24	16,600
VC4VK4G4-TOP	4G4	12,6	272	34	31	10,300
VC4VK4G6-TOP	4G6	14,4	358	43	29	6,860
VC4VK4G10-TOP	4G10	17,5	570	60	52	3,970
VC4VK4G16-TOP	4G16	20,1	814	80	67	2,510
VC4VK4G25-TOP	4G25	24,5	1224	101	86	1,620
VC4VK4G35-TOP	4G35	28,2	1654	126	103	1,150
VC4VK4G50-TOP	4G50	32,3	2266	153	122	0,802



VC4V-K

Vous trouverez également chez TOP CABLE du câble CNOMO HO5VV5-F, du câble plat de puissance pour alimentation de ponts roulants HO7VVH6-F, du câble pour application domestique HO5VV-F.

Goulottes tertiaires - Chemins de câbles PVC

Goulottes 73 en U23X couleur technique gris RAL 7035

Dimensions	L = 2 m	L = 3 m	Cloison	Angle plat	Angle extérieur	Angle intérieur	Embout de fermeture	Joint de couvercle	Boîte de connexion et dérivation	
16 x 16	UNX78031-04	-	-	UNX78231-04	UNX78281-04	UNX78331-04	UNX78381-04	UNX78531-04	UNX78457-04	
20 x 30	UNX78043-04	-		UNX78243-04	UNX78293-04	UNX78343-04	UNX78393-04	UNX78543-04		
30 x 40	-	UNX73010-04		UNX73210-04	UNX73260-04	UNX73310-04	UNX73360-04	UNX73510-04		
40 x 40		UNX73020-04		UNX73220-04	UNX73270-04	UNX73320-04	UNX73370-04	UNX73520-04		
40 x 60		UNX73071-04		UNX73820	UNX73221-04	UNX73271-04	UNX73321-04	UNX73371-04		UNX73521-04
60 x 60		UNX73081-04		-	UNX73231-04	UNX73281-04	UNX73331-04	UNX73381-04		UNX73531-04
60 x 90		UNX73082-04		UNX73830	UNX73232-04	UNX73282-04	UNX73332-04	UNX73382-04		UNX73532-04
60 x 110		UNX73083-04			UNX73233-04	UNX73283-04	UNX7 3333-0	UNX73383-04		UNX73533-04
60 x 150		UNX73085-04			UNX73235-04	UNX73285-04	UNX73335-04	UNX73385-04		UNX73535-04
60 x 190		UNX73086-04			UNX73236-04	UNX73286-04	UNX73336-04	UNX73386-04		UNX73536-04
60 x 230	-	UNX73088-04	UNX73238-04		UNX73288-04	UNX73338-04	UNX73388-04	UNX73538-04		



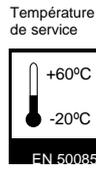
- Matériau isolant.
- Absence de mise à la terre.



- IK08 (Sauf goulotte hauteur < 30 IK07).



- Résistance à la corrosion et aux agents chimiques.



- Sauf Goulottes hauteur <30 : -5°+60°C.



- Bon comportement à la corrosion et aux intempéries.



- IP4X, montée au mur.



- Essai au fil incandescent 960°C.
- Non propagateur de la flamme.

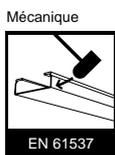
Chemins de câbles isolants 66 en U23X

H (mm)	L (mm)	Dalle Perforée	Dalle Pleine	Couv.	Eclisse + 2 Gouj.	Cloisons	Coude plat 90°	Couvercle coude plat 90°	Embout de fermeture	Joint de couvercle	Eclisse coude 45°	Changement niveau		Charnière	Console		Support Acier Epoxy	Support Acier Sendzimir			
												Desc.	Mont.		Horiz.	Vert.					
60	75	66090	66091	66072	66824	66821	66826	66060	66061	66093	66094	66841	66842	66843	66813	66103	66075	66106	66107		
	100	66100	66101	66102				66110	66111	66113	66114					66103	66155				
	150	66150	66151	66152				66160	66161	66163	66164					66153	66155			66206	66207
	200	66200	66201	66202				66210	66211	66213	66214					66203	66205				
	300	66300	66301	66302				66310	66311	66313	66314					66303	66305			66306	66307
	400	66400	66401	66402				66410	66411	66413	66414					66403	66405			-	-
100	200	66220	66221	66202	66834	66831	66836	66230	66211	66233	66234	66851	66852	66853	66833	66203	66205	-	-		
	300	66320	66321	66302				66330	66311	66333	66334					66323	66305				
	400	66420	66421	66402				66430	66411	66433	66434					66403	66405				
	500	66520	66521	66502				66530	66511	66533	66534					66503	66605				
	600	66620	66621	66602				66630	66611	66633	66634					66603	66605				

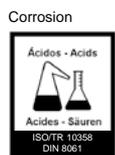
Pour références ETN, ajouter en préfixe : UNX



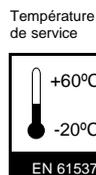
- Matériau isolant.
- Absence de mise à la terre.



- 20 J à -20°C (Sauf 60 x 75 : 5 J, 60 x 100 : 10 J).
- IK10 s/EN50085-1



- Résistance à la corrosion et aux agents chimiques.



- Bon comportement à la corrosion et aux intempéries.



- Essai au fil incandescent 960°C.
- Non propagateur de la flamme.

Besoin client

Réaliser des cheminements de câbles capables de résister durablement à la corrosion en toute sécurité électrique.

		Unex
Ambiance	Sèche	●
	Humide/présence d'eau	●
	Saline et haute mer	●

● Bon comportement

Gaines de protection

Gaines ANACONDA Type E.F : Gaines universelles RoHS

Gaine en acier galvanisé simple agrafage à joint textile avec revêtement PVC. Résiste aux rayons solaires et aux UV. T° utilisation -25°C à 70°C, 90°C par intermittence. Résistance aux chocs : forte (6 Joules). Résistance à la traction : forte (1000 Newton). Résistance à l'écrasement : forte (1250 Newton). Indice de protection : IP 67, étanche aux liquides et poussières.

Référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Rayon de courbure (mm)	Cdt (en m)	Sealtite Ø (pouce)
ANA3150061	6.4	11.5	40	50	1/4"
ANA3150101	10.1	14.4	50	50	5/16"
ANA3150121	12.6	17.8	60	75	3/8"
ANA3150161	16	21.1	75	60	1/2"
ANA3150201	21	26.4	90	50	3/4"
ANA3150261	26.5	33.1	120	30	1"
ANA3150351	35.1	41.8	135	30	1.1/4"
ANA3150401	40.3	47.8	165	15	1.1/2"
ANA3150501	51.6	59.9	210	15	2"



Gaines ANACONDA Type O.R : Gaines résistantes aux huiles et graisses RoHS

Gaine en acier galvanisé simple agrafage à joint textile avec revêtement PVC. Résiste aux rayons solaires et aux UV. T° utilisation -15°C à 100°C, 120°C par intermittence. Résistance à l'écrasement : forte (1250 Newton). Résistance aux chocs : forte (6 Joules). Résistance à la traction : forte (1000 Newton). Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et poussières.

Référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Rayon de courbure (mm)	Cdt (en m)	Sealtite Ø (pouce)
ANA3200061	6.4	11.5	40	50	1/4"
ANA3200101	10.1	14.4	50	50	5/16"
ANA3200121	12.6	17.8	60	75	3/8"
ANA3200161	16	21.1	75	60	1/2"
ANA3200201	21	26.4	90	50	3/4"
ANA3200261	26.5	33.1	120	30	1"
ANA3200351	35.1	41.8	135	30	1.1/4"
ANA3200401	40.3	47.8	165	15	1.1/2"
ANA3200501	51.6	59.9	210	15	2"



Raccords mâles droits en laiton nickelé, ISO

Référence	Filetage ISO	Pour gaine Sealtite (mm)	Ø Int. mini. (mm)	Cdt	Sealtite Ø (pouce)
ANA8120122	M12 x 1,5	6.4	5.2	50	1/4"
ANA8120152	M16 x 1,5	10.1	8.3	50	5/16"
ANA8120161	M16 x 1,5	12.6	10.2	50	3/8"
ANA8120171	M20 x 1,5	12.6	10.2	50	3/8"
ANA8120201	M20 x 1,5	16	13.9	50	1/2"
ANA8120251	M25 x 1,5	21.1	18.5	25	3/4"
ANA8120321	M32 x 1,5	26.8	23.8	10	1"
ANA8120401	M40 x 1,5	35.4	31.8	5	1.1/4"
ANA8120501	M50 x 1,5	40.3	36.8	5	1.1/2"
ANA8120631	M63 x 1,5	51.6	47.8	4	2"

Également disponible :
Gamme de raccords et PE
Anaconda IECEX-ATEX *
**catalogue sur demande*



Gaines Anaconda type F.C.D utilisation bâtiment

Gaine en acier galvanisé simple agrafage à revêtement thermoplastique. Résiste aux rayons solaires et aux UV. T° utilisation : -20 à +80, 90°C par intermittence. Résistance à l'écrasement : forte (1250 Newton). Résistance aux chocs : moyenne (750 Joules). Résistance à la traction : moyenne (500 Newton). Indice de protection : IP 67, étanche aux liquides et poussières.

Référence	Ø DN	Int. (mm)	Ext. (mm)	Rayon courbure	Cdt (m)	Couleur	Poids (Kg/m)
ANA3610085	8	7	10	30-40	50	Gris	0.08
ANA3610125	12	10	14	42-55	50	Gris	0.14
ANA3610165	16	13	17	51-70	50	Gris	0.17
ANA3610185	18	15	19	57-85	50	Gris	0.19
ANA3610205	20	17	21	63-100	50	Gris	0.23
ANA3610255	25	22	27	81-120	50	Gris	0.38
ANA3610322	32	29	36	108-150	25	Gris	0.53



Gaines ANACONDA type U.I

Gaine en acier inox 304 très flexible (double agrafage). T° utilisation : -100°C à +600°C. Résistance à l'écrasement : forte (4000 Newton)? Résistance aux chocs : forte (6 Joules). Résistance à la traction : forte (1000 Newton). Indice de protection : IP 40.

Référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Rayon de courbure (mm)	Cdt (en m)	Sealtite Ø (pouce)
ANA5758400	8	11	45	100	1/4"
ANA5120100	9.5	12.5	50	30	5/16"
ANA5120120	13	16	65	30	3/8"
ANA5120160	17	21	75	30	1/2"
ANA5120220	22	26	90	30	3/4"
ANA5120250	26	30	120	30	1"
ANA5120340	34	39	175	15	1.1/4"
ANA5120500	52	58	285	15	2"



Raccords mâle droits ISO en laiton nickelé avec kit de raccordement en laiton nickelé

Référence	Filetage ISO	Pour gaine Sealtite (mm)	Ø Int. mini. (mm)	Cdt	Sealtite Ø (pouce)
ANA8120157	M16x1,5	9.5	8.3	50	5/16"
ANA8120167	M16x1,5	13	10.2	50	3/8"
ANA8120177	M20x1,5	13	10.2	50	3/8"
ANA8120207	M20x1,5	17	13.9	50	1/2"
ANA8120257	M25x1,5	22	18.5	25	3/4"
ANA8120327	M32x1,5	26	23.8	10	1"
ANA8120407	M40x1,5	34	31.8	5	1.1/4"
ANA8120637	M63x1,5	52	47.8	4	2"

Également disponible :
Gamme de raccords et PE
Anaconda IECEX-ATEX *
**catalogue sur demande*



Chemins de câbles en fil

Chemins de câbles fil

Largeur	Référence			Référence couvercle
	Hauteur 30 mm	Hauteur 60 mm	Hauteur 100 mm	
60	VALEC30060EZ	VALEC60060EZ*		VALT060SG (*)
100	VALEC30100EZ	VALEC60100EZ		VALT100SG
150	VALEC30150EZ	VALEC60150EZ		VALT150SG
200	VALEC30200EZ	VALEC60200EZ	VALEC100200EZ	VALT200SG
300	VALEC30300EZ	VALEC60300EZ	VALEC100300EZ	VALT300SG
400		VALEC60400EZ	VALEC100400EZ	VALT400SG
500		VALEC60500EZ	VALEC100500EZ	VALT500SG
600		VALEC60600EZ	VALEC100600EZ	VALT600SG



EXISTE EN INOX ET GALVANISÉE À CHAUD



Séparateurs	VALSEP30SG	VALSEP60SG	VALSEP100SG
Clip	VALCSEPSG		

* Existe en 6 fils

Existe en Galvanisé à Chaud (HDG) et Inox (IN).

Autres finitions ou dimension sur demande.

couvercle ; montage sans accessoires

(*) uniquement pour hauteur 60



VALSEP**SG



VALCSEPSG

Eclisses

Référence	Désignation	Cdt pcs
VALUUEZ	Jonction Universelle pour CDC fil	100
VALCPUZF	Contre éclisse 30 x 20	100
VALMCLICZF39	Éclisse clips pour CDC fil H30 largeur de 50 à 200 H60 largeur de 60 à 200	100
VALMCLICZF43	Éclisse clips pour CDC fil H60 largeur de 300 à 400 H100 largeur de 200 à 300	100
VALMCLICZF48	Éclisse clips pour CDC fil H60 largeur de 500 à 600 H100 largeur de 400 à 600	100



VALUUEZ



VALCPUZF



Montage VALMCLIC**

Accessoires

Référence	Désignation	Cdt pcs
VALSC**EZ	Suspension centrale M6, M8, M10 pour CDC fil	50
VALFASEZ	Éclisse d'assemblage console / accessoire	100
CUIVRE-NU-16-C100	Couronne cuivre nu 16 mm ²	50
CUIVRE-NU-16-C050	Couronne cuivre nu 16 mm ²	50
CUIVRE-NU-25-C050	Couronne cuivre nu 25 mm ²	50
CUIVRE-NU-35 ²	Couronne cuivre nu 35 mm ²	50
MEC7601001	Raccord à griffes pour diamètre de 4 à 30 mm	50
MEC7341980	FCLIP6-35 Clip pour cablette 16 a 35 mm ²	40
VALMAT	Reprise de masse laiton pour section de câble de 16 à 35 mm ²	50



VALSCEZ



MEC7341980



VALFASEZ



MEC7601001



VALMAT

EASYCONNECT

Click and go!



Chemins de câbles en treillis GR MAGIC hauteur 55 mm

Gamme standard longueur 3 mètres

GRMAGIC

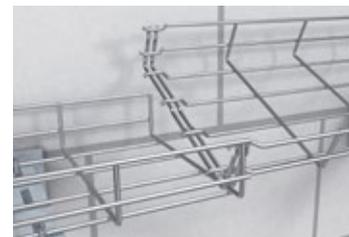
Désignation	PG	EZ	GAC	INOX 304
	N° cde	N° cde	N° cde	N° cde
Obofil GR Magic 55 x 050 mm		OBO6001441	OBO6001415	OBO6001070
Obofil GR Magic 55 x 100 mm	OBO6001040	OBO6001442	OBO6001416	OBO6001072
Obofil GR Magic 55 x 150 mm	OBO6001044	OBO6001444	OBO6001418	OBO6001074
Obofil GR Magic 55 x 200 mm	OBO6001047	OBO6001446	OBO6001420	OBO6001076
Obofil GR Magic 55 x 300 mm	OBO6001050	OBO6001448	OBO6001424	OBO6001078
Obofil GR Magic 55 x 400 mm	OBO6001053	OBO6001450	OBO6001428	OBO6001080
Obofil GR Magic 55 x 500 mm	OBO6001056	OBO6001452	OBO6001432	OBO6001082
Obofil GR Magic 55 x 600 mm	OBO6001059	OBO6001454	OBO6001436	OBO6001085

Possibilité de commander le GR Magic en INOX 316 sur demande.

Existe en hauteur 35 mm et 105 mm

Finitions : PG (Pré Galvanisation en continu) - EZ (Electrozinguage en continu)

Z275 (Galvanisation à chaud en continu) - GAC (Galvanisation à chaud après fabrication)



- 1 - Ajuster
- 2 - Encliquetez
- 3 - C'est terminé !

Consoles murales AWG : charge maximale de 150 kg

Désignation	GAC	INOX 304	Emb
	N° cde	N° cde	
Console murale à ergots AWG 15/100 mm	OBO6420606	OBO6420625	30
Console murale à ergots AWG 15/150 mm	OBO6420607		30
Console murale à ergots AWG 15/200 mm	OBO6420608	OBO6420628	30
Console murale à ergots AWG 15/300 mm	OBO6420610	OBO6420631	30
Console murale à ergots AWG 15/400 mm	OBO6420612	OBO6420634	30
Console murale à ergots AWG 15/500 mm	OBO6420614	OBO6420637	20
Console murale à ergots AWG 15/600 mm	OBO6420616	OBO6420640	20



Pendards type TPSAG

Désignation	Z275	GAC	INOX 304	Emb
	N° cde	N° cde	N° cde	
Console à ergot TPSAG 100 mm	OBO6366015	OBO6366131	OBO6366145	50
Console à ergot TPSAG 150 mm	OBO6366023	OBO6366135	OBO6366146	20
Console à ergot TPSAG 200 mm	OBO6366031	OBO6366139	OBO6366148	20
Console à ergot TPSAG 300 mm	OBO6366066	OBO6366143	OBO6366149	20



Consoles pour plafond en C TPDG - Hauteur 175 mm

Désignation	Z275	GAC	Emb
	N° cde	N° cde	
Console en C à ergot TPDG 100 mm	OBO6365906	OBO6365977	6
Console en C à ergot TPDG 150 mm	OBO6365914		6
Console en C à ergot TPDG 200 mm	OBO6365922	OBO6365981	5
Console en C à ergot TPDG 300 mm	OBO6365949	OBO6365985	5



Montage rapide et sans vis du chemin de câble en treillis

Tous les autres accessoires et boulonnerie sur demande

Dalles perforées

Dalles perforées RKS MAGIC hauteur 60 mm

Longueur de 3,050 mètres



Désignation	Z275	GAC	INOX 304
	N° cde	N° cde	N° cde
Dalle perforée RKS Magic 60 x 100 mm (ép. 0,75)	OBO6047611	OBO6047612	OBO6047613
Dalle perforée RKS Magic 60 x 150 mm (ép. 0,75)	OBO6047630	OBO6047631	OBO6047632
Dalle perforée RKS Magic 60 x 200 mm (ép. 0,75)	OBO6047638	OBO6047639	OBO6047640
Dalle perforée RKS Magic 60 x 300 mm (ép. 0,75)	OBO6047654	OBO6047655	OBO6047656
Dalle perforée RKS Magic 60 x 400 mm (ép. 0,90)	OBO6047689	OBO6047690	OBO6047691
Dalle perforée RKS Magic 60 x 500 mm (ép. 0,90)	OBO6047719	-	OBO6047721
Dalle perforée RKS Magic 60 x 600 mm (ép. 0,90)	OBO6047735	-	OBO6047737

Existe en hauteur 35 mm , 85 mm et 110 mm

Finitions : PG (Pré Galvanisation en continu) - EZ (Electrozinguage en continu)

Z275 (Galvanisation à chaud en continu) - GAC (Galvanisation à chaud après fabrication)



- 1 - Ajuster
- 2 - Encliquetez
- 3 - C'est terminé !

Consoles murales AW 15 : charge maximale 150 kg

Boulonnerie à commander

Désignation	Z275	GAC	INOX 304	INOX 316	Emb
	N° cde	N° cde	N° cde	N° cde	
Console AW 15/100 mm	OBO6421280	OBO6420656	OBO6421008	OBO6392008	30
Console AW 15/150 mm	OBO6421282	OBO6420664			30
Console AW 15/200 mm	OBO6421284	OBO6420680	OBO6421024	OBO6392016	30
Console AW 15/300 mm	OBO6421286	OBO6420710	OBO6421032	OBO6392024	30
Console AW 15/400 mm	OBO6421288	OBO6420745	OBO6421036	OBO6392032	30
Console AW 15/500 mm	OBO6421290	OBO6420788	OBO6421040	OBO6392040	20
Console AW 15/600 mm	OBO6421292	OBO6420826	OBO6421044	OBO6392059	20



Consoles et pendants type TPS

Désignation	Z275	GAC	INOX 304	Emb
	N° cde	N° cde	N° cde	
Console TPSA 100 mm	OBO6364101	OBO6364659	OBO6364871	50
Console TPSA 150 mm	OBO6364152	OBO6364683		20
Console TPSA 200 mm	OBO6364209	OBO6364667	OBO6364876	20
Console TPSA 300 mm	OBO6364306	OBO6364675	OBO6364881	20

Désignation	Z275	GAC	INOX 304	Emb
	N° cde	N° cde	N° cde	
Pendard TPS 400 mm	OBO6364322	OBO6364403	OBO6364848	15
Pendard TPS 500 mm	OBO6364349	OBO6364500	OBO6364850	15
Pendard TPS 600 mm	OBO6364365	OBO6364608	OBO6364852	15



Consoles pour plafond en C TPD

Désignation	Z275	GAC	Emb
	N° cde	N° cde	
Console en C TPD 100 mm	OBO6363806	OBO6363861	6
Console en C TPD 200 mm	OBO6363814	OBO6363865	5
Console en C TPD 300 mm	OBO6363822	OBO6363869	5
Console en C TPD 400 mm	OBO6363826		5
Console en C TPD 500 mm	OBO6363829		5



Tous les autres accessoires et boulonnerie sur demande

Dalles perforées

Dalles perforées

Finition Sendzimir*

Largeur (mm)	Référence		
	Hauteur 50 mm	Hauteur 75 mm	Hauteur 100 mm
50	ZAMT0018050501	-	-
75	ZAMT0018050701	ZAMT0018070701	-
100	ZAMT0018051001	ZAMT0018071001	ZAMT0018101001
150	ZAMT0018051501	ZAMT0018071501	ZAMT0018101501
200	ZAMT0018052001	ZAMT0018072001	ZAMT0018102001
300	ZAMT0018053001	ZAMT0018073001	ZAMT0018103001
400	ZAMT0018054001	ZAMT0018074001	ZAMT0018104001
500	ZAMT0018055001	ZAMT0018075001	ZAMT0018105001
600	ZAMT0018056001	ZAMT0018076001	ZAMT0018106001

* Autres traitements ou finition : nous consulter



EXISTE EN INOX ET GALVANISÉE À CHAUD



ZAMT0018 h x P 01

Accessoires

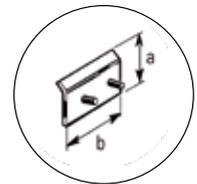
Éclisses avec goujons filetés fixes*

Référence	Hauteur	a	b
ZAMT0200000501	50 mm	35	52

* Livrée avec écrou



ZAMT0200000501

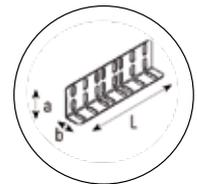


Éclisses externe/interne en "L"

Référence	Hauteur	a	b	L
ZAMT0212000501	50 mm	27	28,5	180
ZAMT0212000701	75 mm	54	28,5	180
ZAMT0212001001	100 mm	77	28,5	180



ZAMT021200...



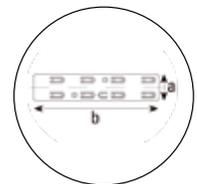
Éclisses rapide à dé clic*

Référence	Hauteur	a	b
ZAMT0213000701	75 mm	44	206
ZAMT0213001001	100 mm	69	206

* Finition Sendzimir. Autres traitements ou finition : nous consulter.



ZAMT021300...



Reprise de masse

Référence	Désignation	Cdt pcs
MEC7341038	Serre fils laiton pour Ø de 4 à 8 mm	50
MEC7341981	T'CLIP16-35	40



MEC7341038



MEC7341981

ZT : Goulottes métalliques

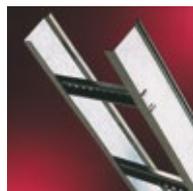


ZT inox :
Goulottes métalliques inox



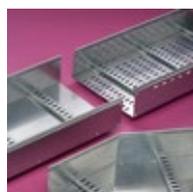
ZM : Goulottes métalliques fortes charges

ZS : Echelles à câble



ZC : Mini goulottes métalliques

ZU : CDC portée élevée (LG 6m)



ZH : Mini CDC filaires mailles carrées

Consoles omega

Référence	Pour chemin de câble. Largeur (mm)	Lg support(mm)	Lg totale (mm)
VALSOC10SG	100	145	170
VALSOC15SG	150	195	220
VALSOC20SG	200	245	270
VALSOC30SG	300	345	370
Console OMEGA en "C"			
VALSOPC10SG	100	145	170
VALSOPC15SG	150	195	220
VALSOPC20SG	200	245	270
VALSOPC30SG	300	345	370



Consoles

Référence	Pour chemin de câble. Largeur (mm)	Longueur (mm)	Charge (N)
VALSOA10SG	100	250	
VALSOA15SG	150	300	
VALSOA20SG	200	350	
VALSOA30SG	300	450	
VALSOA40SG	400	550	
VALSOA50SG	500	650	
VALSOA60SG	600	750	
Console encliquetable			
VALSE100SG	100	140	1000
VALSE150SG	150	190	1000
VALSE200SG	200	240	1000
VALSE300SG	300	340	1000
VALSE400SG	400	440	1000
VALSE500SG	500	540	1500
VALSE600SG	600	640	1500



Support pour hauteur 60 mm

Référence
VALSESG

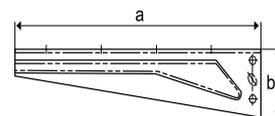
Consoles STRUT

Référence	Désignation	Dimension
WRN6603831	Console murale STRUT 41X21 PERF EZ	Section 41x21 - Lg 200 mm
WRN6603832	Console murale STRUT 41X21 PERF EZ	Section 41x21 - Lg 300 mm
WRN6603861	Console murale STRUT 41X41 PERF EZ	Section 41x41 - Lg 150 mm
WRN6603862	Console murale STRUT 41X41 PERF EZ	Section 41x41 - Lg 300 mm
WRN6603863	Console murale STRUT 41X41 PERF EZ	Section 41x41 - Lg 450 mm
WRN6603864	Console murale STRUT 41X41 PERF EZ	Section 41x41 - Lg 600 mm
WRN6603865	Console murale STRUT 41X41 PERF EZ	Section 41x41 - Lg 750 mm



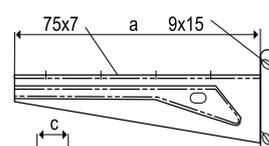
Consoles pour profils pour portées élevées

Pour chemin de câble. Largeur (mm)	Référence	a	b	c
150	T0 320 0015 01	190	90	48
200	T0 320 0020 01	240	90	48
300	T0 320 0030 01	340	90	48
400	T0 320 0040 01	440	90	48
500	T0 320 0050 01	540	90	48
600	T0 320 0060 01	640	90	48



Montage avec 4 boulons M8x20 + 4 écrous M8 ou 2 boulons M8x70 + 2 x écrou M8

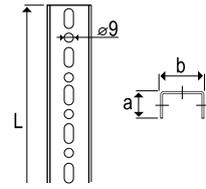
Pour chemin de câble. Largeur (mm)	Référence	a	b	c	d
150	T0 330 0015 01	190	190	48	32
200	T0 330 0020 01	240	190	48	32
300	T0 330 0030 01	340	190	48	32
400	T0 330 0040 01	440	190	48	32
500	T0 330 0050 01	540	190	48	32
600	T0 330 0060 01	640	190	48	32



Montage avec 2 boulons M8x20 + 4 boulons M8x20 + 6 écrous M8

Profils pour portées élevées

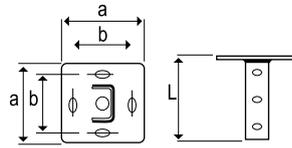
Référence	a	b	c
T0 042 2000 01	35	55	2000



T0 042 2000 01

Attaches simple plafond galvanisé à chaud

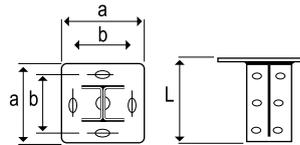
Référence	a	b	L
T0 301 0000 03	150	110	153



T0301000003

Attaches double plafond galvanisé à chaud

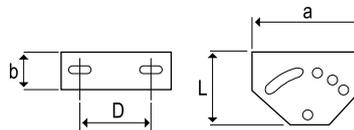
Référence	a	b	L
T0 302 0000 03	150	110	153



T0302000003

Attaches plafond à inclinaison variable

Référence	a	b	c	D
T0 304 0000 01	150	60	100	100

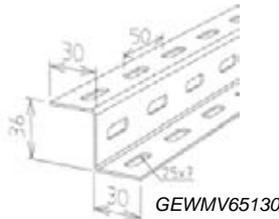


T0304000001

Rail Z

Rail Z zingué longueur 3 m

Référence	Dimension
GEWMV65130	30 x 30 x 300

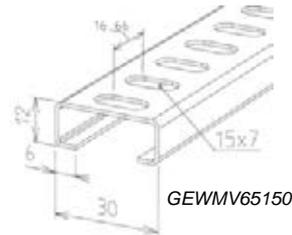


GEWMV65130

Rail TELEX

Rail telex zingué longueur 2 m

Référence	Dimension
GEWMV65150	30 x 12 x 200



GEWMV65150

Rails strut

Référence	Désignation	Dimension
WRN6505224	RAIL STRUT 2 m GS PERF 1,5 mm	41 x 21 x 1,5 mm lg 2 ml
WRN6505324	RAIL STRUT 3 m GS PERF 1,5 mm	41 x 21 x 1,5 mm lg 3 ml
WRN6505225	RAIL STRUT 2 m GS PERF 2,5 mm	41 x 21 x 2,5 mm lg 2 ml
WRN6505325	RAIL STRUT 3 m GS PERF 2,5 mm	41 x 21 x 2,5 mm lg 3 ml
WRN6505244	RAIL STRUT 2 m GS PERF 1,5 mm	41 x 41 x 1,5 mm lg 2 ml
WRN6505344	RAIL STRUT 3 m GS PERF 1,5 mm	41 x 41 x 1,5 mm lg 3 ml
WRN6505245	RAIL STRUT 2 m GS PERF 2,5 mm	41 x 41 x 2,5 mm lg 2 ml
WRN6505345	RAIL STRUT 3 m GS PERF 2,5 mm	41 x 41 x 2,5 mm lg 3 ml



WRN6505..

Écrous coulissants

Référence	Désignation	Dimension
WRN6517008	Écrou coulissant Strut sans ressort	M8
WRN6517010	Écrou coulissant Strut sans ressort	M10
WRN66518108	Écrou coulissant RapidStrut	M8
WRN66517110	Écrou coulissant RapidStrut	M10



WRN65170..



WRN6651..

Doubles écrous

Référence	Désignation	Dimension
WRN6527934	Double écrou Strut sans ressort	M8 x 40
WRN6527944	Double écrou Strut sans ressort	M10 x 40
WRN6527804	Double écrou RapidStrut	M8 x 40
WRN6527004	Double écrou RapidStrut	M10 x 40



WRN6527..

Bouchons de finition

Référence	Désignation	Dimension
WRN6566041	Embout PVC STRUT	41 x 41
WRN6566021	Embout PVC STRUT	41 x 21



WRN65660..

Supports aux sols

Référence
VALSASG



Supports accessoires

Référence
VALPS30SG
VALPS60SG



Supports pour boîtes de dérivation

Référence
VALDB30SG
VALDB100SG



Sorties de câbles

Référence
VALSCSG



Fixations crapauds

Référence
WRN6585014



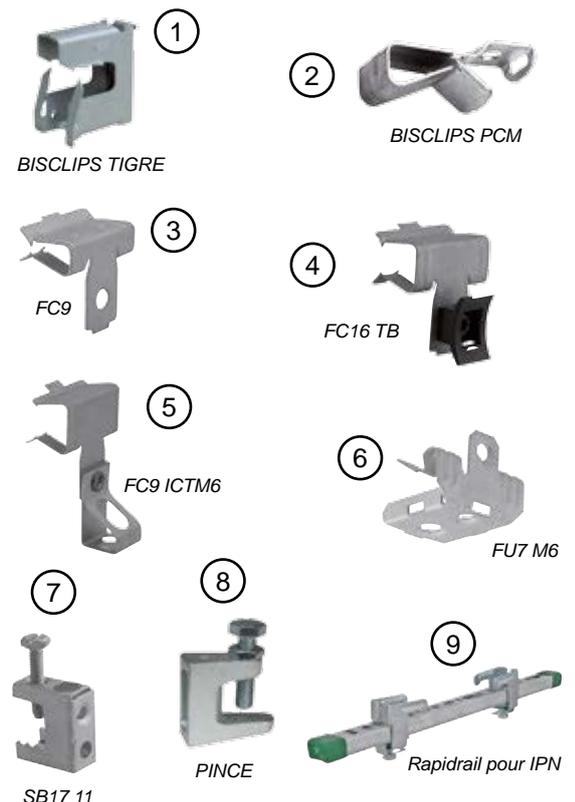
Attaches plafonds réglables

Référence
TO 370 0000 01



Systèmes de fixation

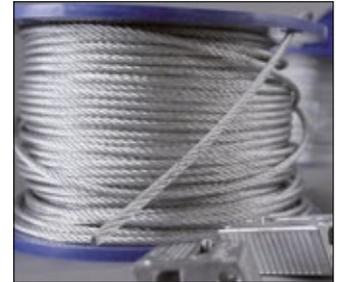
	Référence	Désignation	Dimension
①	WRN51805208	BISCLIPS TIGRE	-
	WRN51805216	BISCLIPS TIGRE 8/16	-
②	WRN52350010	BISCLIPS PCM MULTI 3-10	-
	WRN52350018	BISCLIPS PCM MULTI 10-18	-
③	WRN50020009	FC9	5 - 9 mm
	WRN50020016	FC16	10 - 16 mm
	WRN50020020	FC20	17 - 20 mm
④	WRN50320009	FC9 TB	5 - 9 mm
	WRN50320016	FC16 TB	8-14 mm
	WRN50320020	FC20 TB	17 - 20 mm
⑤	WRN50420609	FC9 ICTM6	5 - 9 mm
	WRN50420616	FC16 ICTM6	10 - 16 mm
⑥	WRN51420607	FU7 M6	3,0 - 7,0 mm
	WRN51420613	FU12,5 M6	8,0 - 12,5 mm
	WRN51420620	FU20 M6	14,0 - 20,0 mm
⑦	WRN53421117	SB17 11	d. 11 mm
⑧	WRN6003006	Pince Modèle C	M6
	WRN6003008		M8
⑨	WRN6070200	Rapidrail WM0 pour IPN jusqu'à 12 mm	200 mm
	WRN6070300		300 mm
	WRN6070400		400 mm
	WRN6071600		600 mm



Bobines de câble

Les gammes : GREEN (de 0 à 10 Kg), SILVER (de 0 à 60 Kg), RED (de 0 à 100 Kg), YELLOW (de 0 à 120 Kg), PURPLE (de 0 à 230 Kg).

Référence	Désignation	cdt	L m	CL Kg
TEKZCT2005	R200GREEN	1	200	10
TEKZCT2010	R500GREEN	1	500	10
TEKZCT2015	R100SILVER	1	100	60
TEKZCT2020	R200SILVER	1	200	60
TEKZCT2030	R100RED	1	100	100
TEKZCT2035	R200RED	1	200	100
TEKZCT2040	R100YELLOW	1	100	120
TEKZCT2050	R100PURPLE	1	100	230



ZCT20**

Serres câbles

Référence	Désignation	cdt	Gamme	CL Kg
TEKZCT3000	KL50	100	Green Lock	10
TEKZCT3005	KL100	100	Silver Lock	60
TEKZCT3005	KL100	100	Red Lock	100
TEKZCT3010	KL150	100	Yellow Lock	120
TEKZCT3015	KL200	100	Purple Lock	230



ZCT30**

NB : Bobine de câble et serre-câble à commander séparément

Boucles

Référence	Désignation	cdt	L m	CL Kg
TEKZCT2055	PLE1GREEN	10	1	10
TEKZCT2057	PLE2GREEN	10	2	10
TEKZCT2060	PLE3GREEN	10	3	10
TEKZCT2062	PLE4GREEN	10	4	10
TEKZCT2065	PLE5GREEN	10	5	10
TEKZCT2070	PLE1SILVER	10	1	50
TEKZCT2072	PLE2SILVER	10	2	50
TEKZCT2075	PLE3SILVER	10	3	50
TEKZCT2077	PLE4SILVER	10	4	50
TEKZCT2080	PLE5SILVER	10	5	50
TEKZCT2082	PLE10SILVER	10	10	50
TEKZCT2085	PLE1RED	10	1	100
TEKZCT2087	PLE2RED	10	2	100
TEKZCT2090	PLE3RED	10	3	100
TEKZCT2092	PLE4RED	10	4	100
TEKZCT2095	PLE5RED	10	5	100



ZCT20**

Serres câbles

Référence	Désignation	cdt	Gamme	CL Kg
TEKZCT3020	KL50PK	10	Green Lock	10
TEKZCT3025	KL100PK	10	Silver Lock	50
TEKZCT3025	KL100PK	10	Red Lock	100



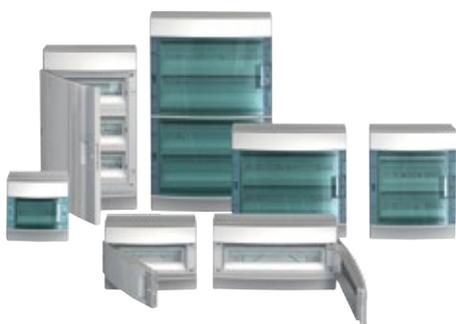
ZCT30**

NB : Bobine de câble et serre-câble à commander séparément



COFFRETS, BOITES, ACCESSOIRES

Coffrets acier	ELDON	B.2
Coffrets Inox	ELDON	B.4
Coffrets Polyester & Polycarbonate	FIBOX	B.5
Gestion thermique - Éclairages	FANDIS	B.6
Boites de dérivation - Dominos	OBO	B.7
Coffrets modulaires IP65	ABB	B.8



Coffrets acier

Série MAS

RAL7035 - une porte - IP66 - IK10.
Châssis plein ou perforé à commander séparément.
Plaque(s) passe-câbles et joint(s) inclus.



Dimensions (mm)			Référence armoire	Châssis			Plaques passe câbles		Nb de serrures			
H	L	P		Plein galva	Perforé	Multi-perforé	Nb	Taille				
200	200	155	ELDMAS0202015PE-R5	ELDAMP02020	-	-	1	0S	1			
250	200	155	ELDMAS0252015PE-R5	ELDAMP02520	-	-	1	0S	1			
	250	155	ELDMAS0252515PE-R5	ELDAMP02525	-	ELDAMX02525	1	0S	1			
300	250	155	ELDMAS0302515PE-R5	ELDAMP03025	ELDAMT03025	ELDAMX03025	1	0S	1			
		210	ELDMAS0302521PE-R5				1	0S	1			
	300	155	ELDMAS0303015PE-R5	ELDAMP03030	ELDAMT03030	ELDAMX03030	1	1S	1			
		210	ELDMAS0303021PE-R5				1	1	1			
350	250	155	ELDMAS0352515PE-R5	ELDAMP03525	-	-	1	0S	1			
400	300	155	ELDMAS0403015PE-R5	ELDAMP04030	ELDAMT04030	ELDAMX04030	1	1S	1			
		210	ELDMAS0403021PE-R5				1	1	1			
	400	210	ELDMAS0404021PE-R5	ELDAMP04040	ELDAMT04040	ELDAMX04040	1	2	1			
	500	210	ELDMAS0405021PE-R5	ELDAMP04050	ELDAMT04050	ELDAMX04050**	1	3	1			
	600	210	ELDMAS0406021PE-R5	ELDAMP04060	ELDAMT04060	ELDAMX04060**	1	4	1			
500	300	210	ELDMAS0503021PE-R5	ELDAMP05030	ELDAMT05030	ELDAMX05030**	1	1	1			
		155	ELDMAS0504015PE-R5				ELDAMP05040	ELDAMT05040	ELDAMX05040	1	2S	1
		210	ELDMAS0504021PE-R5							1	2	1
		260	ELDMAS0504026PE-R5							1	2	1
	500	300	300	ELDMAS0504030PE-R5	ELDAMP05050	ELDAMT05050	ELDAMX05050	1	2	1		
			210	ELDMAS0505021PE-R5				1	3	1		
			300	ELDMAS0505030PE-R5				1	3	1		
600	400	155	ELDMAS0604015PE-R5	ELDAMP06040	ELDAMT06040	ELDAMX06040	1	2S	2			
		210	ELDMAS0604021PE-R5				1	2	2			
		260	ELDMAS0604026PE-R5				1	2	2			
		300	ELDMAS0604030PE-R5				1	2	2			
	500	500	155	ELDMAS0605015PE-R5	ELDAMP06050	ELDAMT06050	ELDAMX06050	1	3S	2		
			210	ELDMAS0605021PE-R5				1	3	2		
			260	ELDMAS0605026PE-R5				1	3	2		
			300	ELDMAS0605030PE-R5				1	3	2		
	600	600	210	ELDMAS0606021PE-R5	ELDAMP06060	ELDAMT06060	ELDAMX06060	1	4	2		
			300	ELDMAS0606030PE-R5				1	4	2		
		800	400	400	ELDMAS0606040PE-R5	ELDAMP06080	ELDAMT06080	ELDAMX06080	1	4	2	
				300	ELDMAS0608030PE-R5				2	2	2	
700	500	210	ELDMAS0705021PE-R5	ELDAMP07050	ELDAMT07050	ELDAMX07050	1	3	2			
		260	ELDMAS0705026PE-R5				1	3	2			
800	400	300	ELDMAS0804030PE-R5	ELDAMP08040	-	-	1	2	2			
		210	ELDMAS0806021PE-R5				ELDAMP08060	ELDAMT08060	ELDAMX08060	1	4	2
		260	ELDMAS0806026PE-R5							1	4	2
		300	ELDMAS0806030PE-R5							1	4	2
	800	400	400	ELDMAS0806040PE-R5	ELDAMP08080	ELDAMT08080	ELDAMX08080	1	4	2		
			210	ELDMAS0808021PE-R5				2	2	2		
			300	ELDMAS0808030PE-R5				2	2	2		
			400	ELDMAS0808040PE-R5				2	2	2		
1000	600	260	ELDMAS1006026PE-R5	ELDAMP10060	ELDAMT10060	ELDAMX10060**	1	4	1*			
		300	ELDMAS1006030PE-R5				1	4	1*			
	800	260	ELDMAS1008026PE-R5	ELDAMP10080	ELDAMT10080	ELDAMX10080	2	2	1*			
			300				ELDMAS1008030PE-R5	2	2	1*		
			400				ELDMAS1008040PE-R5	2	2	1*		
1200	600	300	ELDMAS1206030PE-R5	ELDAMP12060	-	-	1	4	1*			
		800	300	ELDMAS1208030PE-R5	ELDAMP12080	ELDAMT12080	ELDAMX12080	2	2	1*		
			400	ELDMAS1208040PE-R5				2	2	1*		

*: Fermeture à crémonne avec 3 points d'ancrage.

** : Produit non stocké régulièrement.

Coffrets acier

Série MAD

Coffret mural acier - Peint RAL7035 - 2 portes - IP55 - IK10.
Châssis plein ou perforé à commander séparément.
Plaque(s) passe-câbles et joint(s) inclus



MAD



Dimensions (mm)			Référence armoire	Châssis			Plaques passe câbles	
H	L	P		Plein galva	Perforé	Multi-perforé	Nb	Taille
600	800	300	ELDMAD0608030PE-R5	ELDAMP06080	ELDAMT06080	ELDAMX06080	2	2
800	1200	300	ELDMAD0801230PE-R5	ELDAMP08120	ELDAMT08120	ELDAMX08120	2	4
1000	1000	300	ELDMAD1001030PE-R5	ELDAMP10100	ELDAMT10100	ELDAMX10100	2	3
1200	1000	300	ELDMAD1201030PE-R5	ELDAMP12100	ELDAMT12100	ELDAMX12100*	2	3
1200	1200	300	ELDMAD1201230PE-R5*	ELDAMP12120	ELDAMT12120*	ELDAMX12120*	2	4
1200	1200	400	ELDMAD1201240PE-R5*	ELDAMP12120	ELDAMT12120*	ELDAMX12120*	2	4
1400	1000	300	ELDMAD1401030PE-R5	ELDAMP14100	-	-	2	3

* Ces références ne sont pas stockées régulièrement - Nous consulter

Série MAP

Coffret mural acier - Peint RAL7035 - 1 porte - IP66 - IK10.
Coffret livré équipé de son châssis plein galvanisé et son arrêt de porte.
Ouvertures passe-câbles en haut et en bas. Plaques passe-câbles & joints à commander séparément.
Peut être monté en dessus ou en dessous d'un coffret MAS ou MAD de même largeur & profondeur



Dimensions (mm)			Référence armoire	Plaques passe câbles		Joint
H	L	P		Nb	Référence	Référence
300	600	300	ELDMAP0306030-R5	2	ELDAF04-R5	ELDAG04
300	800	300	ELDMAP0308030-R5	4	ELDAF02-R5	ELDAG02
300	1000	300	ELDMAP0310030-R5	4	ELDAF03-R5	ELDAG03
300	1200	300	ELDMAP0312030-R5	4	ELDAF04-R5	ELDAG04



MAP

Socles pour coffrets gamme MULTIMOUNT

Acier peint RAL7022

Pour coffret		Socle H100	Socle H200
L	P		
400	260	ELDP1040+ELDPA1026	ELDP2040+ELDPA2026
	300	ELDP1040+ELDPA1030	ELDP2040+ELDPA2030
500	260	ELDP1050+ELDPA1026	ELDP2050+ELDPA2026
	300	ELDP1050+ELDPA1030	ELDP2050+ELDPA2030
600	260	ELDP1060+ELDPA1026	ELDP2060+ELDPA2026
	300	ELDP1060+ELDPA1030	ELDP2060+ELDPA2030
	400	ELDP1060+ELDPA1040	ELDP2060+ELDPA2040

Pour coffret		Socle H100	Socle H200
L	P		
800	260	ELDP1080+ELDPA1026	ELDP2080+ELDPA2026
	300	ELDP1080+ELDPA1030	ELDP2080+ELDPA2030
	400	ELDP1080+ELDPA1040	ELDP2080+ELDPA2040
1000	300	ELDP1100+ELDPA1030	ELDP2100+ELDPA2030
	400	ELDP1100+ELDPA1040	ELDP2100+ELDPA2040
1200	300	ELDP1120+ELDPA1030	ELDP2120+ELDPA2030
	400	ELDP1120+ELDPA1040	ELDP2120+ELDPA2040

Accessoires divers

Désignation	Référence
Serrure de rechange DIN 3mm	ELDALL503
Poignée à clé	clé N°0455e ELDALT563-0455
Poignée à clé	clé N°1242e ELDALT563-1242E
Pattes de fixation murale (jeu de 4)	ELDAW41
Anneaux de levage (la paire)	ELDAL9301
Pochette à plans A4 adh.	ELDDRA04
Contact de porte	ELDADSW01
Réglette 12W - 230V AC	FANCLGT2312
Réglette LED - 230V AC	FANCLG-L307
Boîte 1000 vis autoforeuses 4.2x19 tête hexa (pour AMX)	4010442190

Pieds pour coffrets MULTIMOUNT

Acier peint - RAL7035

Hauteur	Pour coffret P=	Référence
300	300	ELDPFF330-R5
300	400	ELDPFF430-R5
450	300	ELDPFF345-R5
450	400	ELDPFF445-R5



PFF

Coffrets muraux en acier inox
Séries ASR, ADR, AFS

Coffrets équipés de leur châssis plein galvanisé.

Réalisation en inox 304L (Inox 316L possible sur demande). Finition brossée au grain de 240s.



ASR : simple porte IP66
ADR : double porte IP55
AFS : simple porte, toit intégré IP66

Dimensions (mm)			Gamme ASR/ADR Réalisation en inox 316L possible sur demande, nous consulter.		Gamme AFS	
H	L	P	Référence	Nombre de serrures	Référence	Nombre de serrures
180	240	150	ELDASR0182415	1	-	-
240	240	150	ELDASR0242415	1	-	-
	360	150	ELDASR0243615	1	-	-
300	200	150	ELDASR0302015	1	ELDAFS03021	1
360	240	150	ELDASR0362415	1	-	-
400	300	150	ELDASR0403015	1	ELDAFS04031	1
	400	210	ELDASR0404021	1	ELDAFS04042	1
	600	210	ELDASR0406021	1	ELDAFS04062	1
500	400	210	ELDASR0504021	1	-	-
	500	210	ELDASR0505021	1	ELDAFS05052	1
600	400	210	ELDASR0604021	2	ELDAFS06042	2
	600	210	ELDASR0606021	2	ELDAFS06062	2
		300	ELDASR0606030	2	ELDAFS06063	2
	800	300	ELDASR0608030	2	ELDAFS06083	2
800	600	210	ELDASR0806021	2	ELDAFS08062	2
		300	ELDASR0806030	2	ELDAFS08063	2
	800	300	ELDASR0808030	2	ELDAFS08083	2
1000	800	300	ELDASR1008030	1(*)	ELDAFS10083	3
	1000	300	ELDADR1001030	1(*)	-	-
	1200	300	ELDADR1001230	1(*)	-	-
1200	800	300	ELDASR1208030	1(*)	ELDAFS12083	3
		400	ELDASR1208040	1(*)	ELDAFS12084	3
	1200	400	ELDADR1201240	1(*)	-	-
1400	800	400	ELDASR1408040	1(*)	ELDAFS14084	3

(*) : Fermeture à crémonne avec 3 points d'ancrage.

Pattes de fixation murale : Acier chromé : ELDAWS41 Inox 316 : ELDAWS41-316



ASR



AFS

SSTB

Boîtiers de raccordement acier inox 304L (Inox 316L possible sur demande)

Couvercle vissé – IP66 – NEMA4x IK10 – Châssis plein ou rails à commander séparément.



Dimensions (mm)			Référence boîtier	Platine pleine galva	Rails verticaux perforés	Jeu de 5 rails DIN horizontaux
H	L	P				
150	150	80	ELDSSTB151508	ELDBMP1515	ELDBPP15	ELDBDR3515
		120	ELDSSTB151512	ELDBMP1515	ELDBPP15	ELDBDR3515
	300	80	ELDSSTB153008	ELDBMP1530	ELDBPP15	ELDBDR3530
		120	ELDSSTB153012	ELDBMP1530	ELDBPP15	ELDBDR3530
200	200	80	ELDSSTB202008	ELDBMP2020	ELDBPP20	ELDBDR3520
		120	ELDSSTB202012	ELDBMP2020	ELDBPP20	ELDBDR3520
	300	80	ELDSSTB203008	ELDBMP2030	ELDBPP20	ELDBDR3530
		120	ELDSSTB203012	ELDBMP2030	ELDBPP20	ELDBDR3530
	400	80	ELDSSTB204008	ELDBMP2040	ELDBPP20	ELDBDR3540
		120	ELDSSTB204012	ELDBMP2040	ELDBPP20	ELDBDR3540
	500	120	ELDSSTB205012	ELDBMP2050	ELDBPP20	ELDBDR3550
	600	120	ELDSSTB206012	ELDBMP2060	ELDBPP20	ELDBDR3560
	800	120	ELDSSTB208012	ELDBMP2080	ELDBPP20	ELDBDR3580
	300	300	80	ELDSSTB303008	ELDBMP3030	ELDBPP30
120			ELDSSTB303012	ELDBMP3030	ELDBPP30	ELDBDR3530
400		120	ELDSSTB304012	ELDBMP3040	ELDBPP30	ELDBDR3540
500		120	ELDSSTB305012	ELDBMP3050	ELDBPP30	ELDBDR3550
400	600	120	ELDSSTB306012	ELDBMP3060	ELDBPP30	ELDBDR3560
	400	120	ELDSSTB404012	ELDBMP4040	ELDBPP40	ELDBDR3540
	600	120	ELDSSTB406012	ELDBMP4060	ELDBPP40	ELDBDR3560
	800	120	ELDSSTB408012	ELDBMP4080	ELDBPP40	ELDBDR3580

Accessoires :

Charnières (jeu de 2) :
Réf. : ELDSSTBH02

Pattes de fixation (jeu de 4) :
Acier chromé : ELDAWS41
Inox 316L : ELDAWS41-316



SSTB

Gamme CAB-PN

Coffret mural en polyester renforcé fibre de verre - IP66 - IK10

Couleur RAL7035

Auto extinguable 960°C, double isolation

Porte ouvrant à 180°

Taille H x L x P	Coffret		Platine		Porte Intérieure PID PN
	Porte pleine	Porte transparente	Pleine Galva MPS PN	Perfo Galva	
300 x 250 x 140	FIB8860001	FIB8860009	FIB8860215	FIB9801348E	-
400 x 300 x 200	FIB8860002	FIB8860010	FIB8860216	FIB9801338E	FIB8860200
400 x 400 x 200	FIB8860003	FIB8860011	FIB8860217	FIB9801349E	FIB8860201
500 x 400 x 200	FIB8860004	FIB8860012	FIB8860218	FIB9801345E	FIB8860202
600 x 400 x 230	FIB8860005	FIB8860013	FIB8860219	FIB9801346E	FIB8860203
600 x 500 x 230	FIB8860006	FIB8860014	FIB8860220	FIB9801351E	FIB8860204
800 x 300 x 230	FIB8860007	FIB8860015	FIB8860221	-	FIB8860205
800 x 600 x 300	FIB8860008	FIB8860016	FIB8860222	FIB9801347E	FIB8860206

Accessoires

Description	Référence
Pattes de fixation murale (4 pces)	FIB8860256
Serrure papillon clé 0455e	ELDALT563-0455 + FIBCAME-CABPN
Serrure papillon clé 1242e	ELDALT563-1242E + FIBCAME-CABPN
Serrure DIN3mm plastique	FIB8860250
Système de cadenassage galva	FIB8860254
Système de cadenassage inox	FIB8860253



CAB PN

Gamme ARCA

Coffret mural en polycarbonate renforcé fibre de verre, résistant aux UV.

IP66 - IK10 - Couleur RAL7035

Tenue au fil incandescent (IEC 695-2-1) : 960° C

Taille H x L x P	Coffret (sans platine)	Platine			Chassis modulaire	Porte interne métal	Kit montage sur poteau
	porte pleine	pleine galva	perforée	multi-perforée			
300 x 200 x 150	FIB8120002N	FIB8120731	FIB8120751	FIB8120920	FIB8120760	FIB8120711	FIB8120840
400 x 300 x 150	FIB8120006N	FIB8120733	FIB8120753	FIB8120922	FIB8120764	FIB8120713	FIB8120841
400 x 300 x 210	FIB8120007N	FIB8120733	FIB8120753	FIB8120922	FIB8120765	FIB8120713	FIB8120841
500 x 400 x 210	FIB8120011N	FIB8120735	FIB8120755	FIB8120924	FIB8120769	FIB8120715	FIB8120842
600 x 400 x 210	FIB8120012N	FIB8120736	FIB8120756	FIB8120925	FIB8120770	FIB8120716	FIB8120842
700 x 500 x 300	FIB8120017N	FIB8120738	FIB8120758	FIB8120927	FIB8120775	FIB8120718	FIB8120843
800 x 600 x 300	FIB8120019N	FIB8120739	FIB8120759	FIB8120928	FIB8120777	FIB8120719	FIB8120844

Existe également en version "porte vitrée". D'autres dimensions sont également disponibles, notamment des cotes INVERSES. Nous consulter.

Accessoires

Description	Référence
Pattes de fixation murale - distance 10 mm	FIB8120830
Pattes de fixation murale - distance 40 mm	FIB8120831
Supports d'angle réglables - P=150 mm	FIB8120810
Supports d'angle réglables - P=210 mm	FIB8120811
Supports d'angle réglables - P=300 mm	FIB8120812
Serrure de rechange DIN3mm	FIB8120860
Serrure à clé N°1242e (cof < 700 x 500)	FIB8120865
Serrure à clé N°1242e (cof >= 700 x 500)	FIB8120985



ARCA

Ventilateurs

Ventilateurs roulements à billes

Référence	Dimensions H x L x P	Débit air (m3/h)	Alimentation
COSA08B23HWBF00	80 x 80 x 38	40/50	230 V AC 50-60 Hz
COSA12B23STBW00	120 X 120 X 38	165/183	230 V AC 50-60 Hz
COSD12B05HWBZ00	120 X 120 X 38	178	24 V DC

Ventilateurs à palier

Référence	Dimensions H x L x P	Débit air (m3/h)	Alimentation
COSA12B23STSW00	120 x 120 x 38	165/183	230 V AC 50-60 Hz
COSD12B05HWSZ00	120 x 120 x 38	178	24 V DC

Autres tailles, débits, tensions d'alimentations... possibles. Nous consulter.



Accessoires

Description	Pour ventil. taille	
	80 x 80	120 x 120
Protège doigts métal	COS80	COS120
Protège doigts plastique (kit 50 pces)	COSG80K	COSG120K
Filtres plastiques (kit 20 pces)	COSF80/MRK	COSF120/MRK
Filtres métalliques	COSFM/80	COSFM/120

Cordons d'alimentation

Longueur (mm)	Connect. En ligne	Connect. A 45°
610	COSC24	-
910	COSC36	COSC36-45
1524	COSC60	-

Résistances chauffantes

Convection naturelle

Alimentation 110-240V AC/DC.

Puissance (W)	Racc. par câble	Racc. par bornier
15	FANRACP-15	
45	FANRAC-45	FANRACM-45
80	FANRAC-80	FANRACM-80
100	FANRAC-100	FANRACM-100
150	FANRACS-150	FANRACMS-150

Ventilées

Alimentation 230V AC 50/60Hz.

Puissance (W)	Racc. par bornier
250	FANRACMV-250
400	FANRACMV-400



FANRACMV-250

Thermostats - Hygrostat

Description	Référence
Therm.méca.1 contact NF (rouge)	FANTRT-10A230V-NC
Therm méca.1 contact NO (bleu)	FANTRT-10A230V-NO
Therm méca 1 contact inverseur	FANTRT-230V-S01
Hygrostat mécanique	FANIGR35F



FANTRT



FANCLGT2312

Éclairage

Fluo

Classe II - Ballast électronique.

Livré avec tube + Câble 1.8 m avec inter M/A - sans PC.

Description	Alimentation	Référence
Eclairage Fluo 12 W	230 V AC	FANCLGT2312
Eclairage Fluo 16 W	230 V AC	FANCLGT2316
Eclairage Fluo 20 W	230 V AC	FANCLGT2320
Fixation magnétique		FANCLG-TSM1



FANCLG-L307

Led

Classe II

Sans PC.

Description	Alim.	Référence
Écl. Led (12 LED) 5 W + int	230 V AC	FANCLG-L307
Écl. LED lg. 320 mm + int.	230 V AC	DFX931030121BC-ETN
Écl. LED lg. 420 mm + int.	230 V AC	DFX931040121BC-ETN
Écl. LED lg. 520 mm + int.	230 V AC	DFX931050121BC-ETN

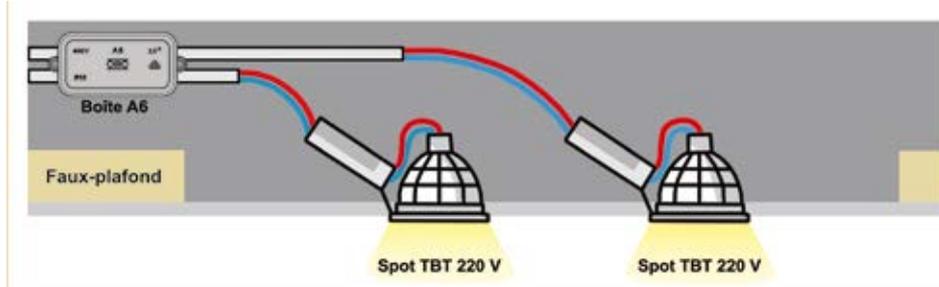
Boîtes de dérivation - Dominos

Boîtes de dérivation pour faux plafond

400 V. Résistant au fil incandescent à 750°

Désignation	Dimensions extérieures	Entrées	PP	
			Référence	Emb
Boîte de dérivation A6	90 x 43 x 42 mm	6 x 7-17 et 4 x 7-9	OBO2000001	10

Cette boîte de dérivation est IP54 pour le raccordement des spots TBT en faux plafond.



Boîtes de dérivation T-Box

500 V. Résistant au fil incandescent à 960°

Désignation	Dimensions extérieures	Entrées	PP/GF - Gris clair RAL7035	
			Référence	Emb
Boîte de dérivation T 25 F - IP65	Ø 80 x 51mm	4 x M25	OBO2007312	5
Boîte de dérivation T 40 F - IP55	90 x 90 x 52 mm	7 x M25	OBO2007320	5
Boîte de dérivation T 60 F - IP66	114 x 114 x 57 mm	7 x M25	OBO2007339	5
Boîte de dérivation T 100 F - IP66	151 x 117 x 67 mm	10 x M25	OBO2007347	1
Boîte de dérivation T 160 F - IP66	190 x 150 x 77 mm	7 x M25 + 5 x M32	OBO2007355	1
Boîte de dérivation T 250 F - IP66	240 x 190 x 95 mm	9 x M25 + 7 x M32	OBO2007363	1
Boîte de dérivation T 350 F - IP66	285 x 201 x 120 mm	16 x M32 + 8 x M40	OBO2007371	1



Barrettes de connexion à vis, Dominos

450 V. Résistant au fil incandescent à 850°

Désignation	Section nominale	Courant nominal	PP	
			Référence	Emb
Barrette 12 pôles Noir	4 mm ²	32 A	OBO2056089	10
Barrette 12 pôles Noir	6 mm ²	41 A	OBO2056232	10
Barrette 12 pôles Noir	10 mm ²	57 A	OBO2056380	10
Barrette 12 pôles Noir	16 mm ²	76 A	OBO2056569	10
Barrette 12 pôles Noir	25 mm ²	101 A	OBO2056585	10
Barrette 12 pôles Noir	35 mm ²	125 A	OBO2056593	10
Barrette 12 pôles Blanc	4 mm ²	32 A	OBO2056070	10
Barrette 12 pôles Blanc	6 mm ²	41 A	OBO2056224	10
Barrette 12 pôles Blanc	10 mm ²	57 A	OBO2056372	10
Barrette 12 pôles Blanc	16 mm ²	76 A	OBO2056550	10
Barrette 12 pôles Blanc	25 mm ²	101 A	OBO2056577	10
Barrette 12 pôles Blanc	35 mm ²	125 A	OBO2056590	10



Coffrets modulaires MISTRAL65 avec bornier de terre

IP65 / IK09 - Tenue au feu 750° C - Porte transparente réversible.

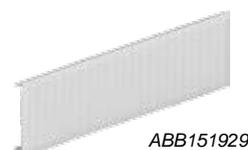
Coffrets Mistral 65 pour, indifféremment, de l'appareillage modulaire, des disjoncteurs boîtiers moulés ou des produits de commande et de signalisation.

Référence	Nbre de rangée	Nbre de module	Dimensions L x H x p
1SLM006501A1211	1	8	232 x 250 x 154
1SLM006501A1212	1	12	320 x 250 x 155
1SLM006501A1213	1	18	430 x 250 x 155
1SLM006501A1214	2	24	320 x 435 x 155
1SLM006501A1215	2	36	430 x 435 x 155
1SLM006501A1216	3	36	320 x 600 x 155
1SLM006501A1218	3	54	430 x 600 x 155
1SLM006501A1217	4	48	320 x 735 x 155
1SLM006501A1219	4	72	430 x 735 x 155



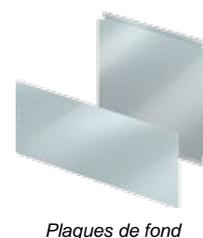
Accessoires

Référence	Désignation
ABB151927	Pattes de fixation murales (x4)
ABB151929	Obturbateur 12M
ABB151931	Serrure à clé



Autres accessoires

Référence	Désignation	Pour coffrets
ABB151920	Plaque de fond métal	1 x 12 modules
ABB151921	Plaque de fond métal	2 x 12 modules
ABB151922	Plaque de fond métal	1 x 18 modules
ABB151923	Plaque de fond métal	2 x 18 modules
ABB151945	Plastron plein central	12 modules
ABB151946	Plastron plein	12 modules
ABB151947	Plastron plein central	18 modules
ABB151948	Plastron plein	18 modules
1SPE007715F0751	Support de borniers	8 modules
1SPE007715F0752	Support de borniers	12 modules
1SPE007715F0753	Support de borniers	18 modules



Plaques de fond



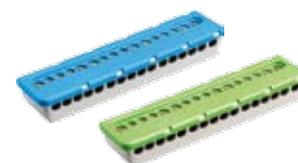
Plastron plein



Support de borniers

Borniers

Référence	Désignation	Nbr de connexions à vis 6 mm ²	Nbr de connexions à vis 16 mm ²
1SPE007715F0731	Neutre raccordements à vis	3	3
1SPE007715F0732	Neutre raccordements à vis	6	5
1SPE007715F0733	Neutre raccordements à vis	9	7
1SPE007715F0734	Neutre raccordements à vis	12	9
1SPE007715F0735	Neutre raccordements à vis	15	11
1SPE007715F0741	Terre raccordements à vis	3	3
1SPE007715F0742	Terre raccordements à vis	6	5
1SPE007715F0743	Terre raccordements à vis	9	7
1SPE007715F0744	Terre raccordements à vis	12	9
1SPE007715F0745	Terre raccordements à vis	15	11
Référence	Désignation	Nbre de connexions rapides de 1,5 à 4 mm ²	Nbre de connexions à vis 25 mm ²
1SPE007715F9701	Neutre raccordements rapide et à vis	5	0
1SPE007715F9702	Neutre raccordements rapide et à vis	5	1
1SPE007715F9703	Neutre raccordements rapide et à vis	8	2
1SPE007715F9704	Neutre raccordements rapide et à vis	11	3
1SPE007715F9705	Neutre raccordements rapide et à vis	14	4
1SPE007715F9706	Neutre raccordements rapide et à vis	17	5
1SPE007715F9707	Neutre raccordements rapide et à vis	20	6
1SPE007715F9712	Terre raccordements rapide et à vis	5	1
1SPE007715F9713	Terre raccordements rapide et à vis	8	2
1SPE007715F9714	Terre raccordements rapide et à vis	11	3
1SPE007715F9715	Terre raccordements rapide et à vis	14	4
1SPE007715F9716	Terre raccordements rapide et à vis	17	5
1SPE007715F9717	Terre raccordements rapide et à vis	20	6



Borniers à raccordements à vis



Borniers à raccordements rapide à vis

TERTIAIRE INDUSTRIEL

Disjoncteurs modulaires	ABB	C.2
Disjoncteurs modulaires	EATON	C.3
Temporisations - Compteurs d'énergie	FINDER	C.4
Horloges - Détecteurs de mouvement	FINDER	C.5
Visseries - Tiges filetées	ELEM./WALR./ZAM	C.6
Tubes IRO - Gaines ICTA	ELEM./ELETRO./WALR	C.7
Boîtes de jonction gel étanche	ETELEC	C.8
Bornes de connexion rapide à ressort	HELLERMANN/WAGO	C.9
Moulures - Goulottes de distribution	OBO	C.10
Goulottes de bâtiment et de câblage	OBO	C.11
Tubes acier	OBO	C.12
Prises industrielles et domestiques	MENNEKES	C.13
Coffrets de chantier	MENNEKES	C.14
Onduleurs	RIELLO UPS	C.15
Blocs de secours	KAUFEL	C.16



Disjoncteurs modulaires courbe C

Protection des charges résistives et inductives avec courant d'appel moyen au démarrage. Autres courbes nous consulter.

Calibre (A)	Ph/N 1UM	Unipolaire 1UM	Bipolaire 2UM	Tripolaire 3UM	Tétrapolaire 4UM
Série	SN201L	S201	S202	S203	S204
NF EN60898 (KA)	4.5	6	6	6	6
NF EN60947-2 (KA)	6	10	10	10	10
1	2CSS245102R0014	2CDS251001R0014	2CDS252001R0014	2CDS253001R0014	2CDS254001R0014
2	2CSS245102R0024	2CDS251001R0024	2CDS252001R0024	2CDS253001R0024	2CDS254001R0024
3	-	2CDS251001R0034	2CDS252001R0034	2CDS253001R0034	2CDS254001R0034
4	2CSS245102R0044	2CDS251001R0044	2CDS252001R0044	2CDS253001R0044	2CDS254001R0044
6	2CSS245102R0064	2CDS251001R0064	2CDS252001R0064	2CDS253001R0064	2CDS254001R0064
10	2CSS245102R0104	2CDS251001R0104	2CDS252001R0104	2CDS253001R0104	2CDS254001R0104
16	2CSS245102R0164	2CDS251001R0164	2CDS252001R0164	2CDS253001R0164	2CDS254001R0164
20	2CSS245102R0204	2CDS251001R0204	2CDS252001R0204	2CDS253001R0204	2CDS254001R0204
25	2CSS245102R0254	2CDS251001R0254	2CDS252001R0254	2CDS253001R0254	2CDS254001R0254
32	2CSS245102R0324	2CDS251001R0324	2CDS252001R0324	2CDS253001R0324	2CDS254001R0324
40	2CSS245102R0404	2CDS251001R0404	2CDS252001R0404	2CDS253001R0404	2CDS254001R0404
50	-	2CDS251001R0504	2CDS252001R0504	2CDS253001R0504	2CDS254001R0504
63	-	2CDS251001R0634	2CDS252001R0634	2CDS253001R0634	2CDS254001R0634



SN201L



S203

UM : unité modulaire (pas de 17,5 mm).

Accessoires

Désignation	UM	Disjoncteur	
		SN201L	S201-S202-S203-S204
Contact signal défaut	0.5	2CSS200924R0001	-
Contact auxiliaire	0.5	2CSS200923R0001	2CDS200912R0001
Contact universel configurable (auxiliaire ou signal défaut)	0.5	-	2CDS200922R0001
Contact auxiliaire, montable en dessous (non compatible avec le bloc différentiel)	1F 1O	-	2CDS200970R0002
Bobine à émission AC/DC : 12-60 V AC : 110-415 V DC : 110-250 V	1	-	2CDS200909R0001
	1	-	2CDS200909R0002
	1	-	2CDS200909R0002
Bobine à manque de tension 230 Vac (autres tensions disponibles)	1	-	2CSS200911R0005



470900



S201 + CA

Possibilité de cumul d'une bobine et d'un contact universel.

Blocs différentiels DDA200 instantanés type AC montables côté gauche du disjoncteur (sauf Ph + N)

Protection contre les courants de défaut à la terre de forme sinusoïdale. Autre sensibilité, nous consulter.

Sensibilité mA	Calibre (A)	Bipolaire DDA202	Tripolaire DDA203	Tétrapolaire DDA204
30	0,5 à 25	2CSB202001R1250	2CSB203001R1250	2CSB204001R1250
	32 à 40	2CSB202001R3250	2CSB203001R1400	2CSB204001R1400
	50 et 63	2CSB202001R1400	2CSB203001R1630	2CSB204001R1630
300	0,5 à 25	2CSB202001R3400	2CSB203001R3250	2CSB204001R3250
	32 à 40	2CSB202001R1630	2CSB203001R3400	2CSB204001R3400
	50 et 63	2CSB202001R3630	2CSB203001R3630	2CSB204001R3630



DDA202



DS201(L)

Interrupteurs différentiels bipolaires 30 mA FH202

Calibre (A)	UM	Type AC	Type A
25	2	2CSF202002R1250	2CSF202102R1250
40	2	2CSF202002R1400	2CSF202102R1400
63	2	2CSF202002R1630	2CSF202102R1630



FH202

Disjoncteurs différentiels 30 mA, type AC

Calibre (A)	DS201L	DS201
NF EN60898 (KA)	4.5	6
NF EN60947-2 (KA)	6	10
10	2CSR245041R1104	2CSR255041R1104
16	2CSR245041R1164	2CSR255041R1164
20	2CSR245041R1204	2CSR255041R1204
32	2CSR245041R1324	2CSR255041R1324

Disjoncteurs modulaires courbe C

Indication fiable de l'état des contacts grâce au voyant mécanique indépendant de la manette.
Autres courbes nous consulter.

Calibre (A) Série NF EN60898 (KA) NF EN60947-2 (KA)	Ph/N PLG6 6 10	Bipolaire FAZ6-C**/2 6 10	Tripolaire FAZ6-C**/3 6 10	Tétrapolaire FAZ6-C**/4 6 10
2	EAT000264690	EAT000239097	EAT000239122	EAT000239192
4	EAT000264691	EAT000239099	EAT000239132	EAT000239194
6	EAT000264692	EAT000239100	EAT000239139	EAT000239199
10	EAT000264693	EAT000239101	EAT000239144	EAT000239204
16	EAT000264695	EAT000239103	EAT000239148	EAT000239216
20	EAT000264696	EAT000239104	EAT000239149	EAT000239219
25	EAT000264697	EAT000239105	EAT000239150	EAT000239220
32	EAT000264698	EAT000239106	EAT000239151	EAT000239221
40	EAT000264699	EAT000239107	EAT000239152	EAT000239222
50		EAT000239108	EAT000239153	EAT000239223
63		EAT000239109	EAT000239154	EAT000239224



Accessoires

Désignation	Nb modules	pour PLG	pour FAZ6
Contact auxiliaire 1 NO+1 NC	0,5	EAT000248433	EAT000286052
Contact aux + défaut 2 CO	0,5	EAT000248434	EAT000248437
Bobine émission 12-110 vac/12-60 vdc	1	EAT000248286	EAT000248438
Bobine émission 100-415 vac/110-220 vdc	1	EAT000248287	EAT000248439
Bobine manque 230 vac			EAT000248289



Blocs différentiels PBSM type AC à associer aux disjoncteurs

Sensibilité (mA)	Calibre (A)	Bipolaire	Tripolaire	Tétrapolaire
30	40	EAT000262323	EAT000262537	EAT000266962
	63	EAT000262426	EAT000262556	EAT000266977
300	40	EAT000262325	EAT000262539	EAT000266964
	63	EAT000262428	EAT000262558	EAT000266979



Interrupteurs différentiels PFGM

Type déclencheur	Calibre (A)	Bipolaire 30 mA	Tétrapolaire 30 mA	Bipolaire 300 mA	Tétrapolaire 300 mA
type AC	25	EAT000264266	EAT000264294	EAT000264268	EAT000264296
	40	EAT000264280	EAT000264300	EAT000264282	EAT000264302
	63	EAT000264286	EAT000264306	EAT000264288	EAT000264308
type A	25	EAT000267441	EAT000267453	EAT000267443	EAT000267455
	40	EAT000267444	EAT000267457	EAT000267446	EAT000267459
	63	EAT000267448	EAT000267461	EAT000267451	EAT000267463

Existe en version super immunisée type G (application informatique).



Disjoncteurs différentiels courbe C, 30 mA type AC FRBMM

Calibre (A)	Bipolaire 30 mA	Bipolaire 300 mA	1 P + N (à droite) 30 mA	1 P + N (à droite) 300 mA
6	EAT000170721	EAT000170853	EAT000170534	EAT000170563
10	EAT000170722	EAT000170854	EAT000170535	EAT000170564
16	EAT000170724	EAT000170856	EAT000170537	EAT000170566
20	EAT000170725	EAT000170857	EAT000170538	EAT000170568
25	EAT000170726	EAT000170858	EAT000170539	EAT000170568



Prise de courant Z-SD230-BS

courant assigné 16 A
standard français – 2P+T
Réf : EAT000266876



Série 80 - Temporisations modulaires 17,5 mm

De 0,1 s à 24h.

Référence	Désignations	Tensions (VDC/VAC)	Contacts	Intensités
FIN800102400000	Multifonction (AI ; BE ; DI ; SW ; CE ; DE)	12 à 240 VAC/VDC	1 RT	16 A
FIN801102400000	Temporisé à la mise sous tension (AI)	24 à 240 VDC/VAC	1 RT	16 A
FIN802102400000	Intervalle (DI)	24 à 240 VDC/VAC	1 RT	16 A
FIN809102400000	Clignotant à cycle asymétrique (LI ; LE)	12 à 240 VAC/VDC	1 RT	16 A
FIN804102400000	Temporisé à la coupure avec signal de commande (BE)	24 à 240 VDC/VAC	1 RT	16 A



8001

Série 83 - Temporisations modulaires 22,5 mm

De 0,05 s à 10 jours.

Référence	Désignations	Tensions (VDC/VAC)	Contacts	Intensités
FIN830102400000	Multifonction (AI ; DI ; GI ; SW ; BE ; CE ; DE ; WD)	24...240 VAC/DC	1 RT	16 A
FIN830202400000	Multifonction (AI ; DI ; GI ; SW ; BE ; CE ; DE ; WD)	24...240 VAC/DC	2 RT	12 A
FIN831102400000	Monofonction (AI)	24...240 VAC/DC	1 RT	16 A
FIN832102400000	Monofonction (DI)	24...240 VAC/DC	1 RT	16 A
FIN836202400000	Monofonction (BI)	24...240 VAC/DC	2 RT	8 A
FIN835202400000	Multifonction (AE ; EEa ; FE ; GE ; IT ; BEp ; DEp ; SHp)	24...240 V AC/DC	2 RT	12 A
FIN839102400000	Multifonction (LI ; LE ; PI ; PE)	24...240 VAC/DC	1 RT	16 A



8302



8352

Légende des fonctions

AI : Temporisé à la mise sous tension - DI : Intervalle - GI : Impulsion fixe retardé (0.5s) - SW : Clignotant à cycle symétrique départ Travail - BE : Temporisé à la coupure avec signal de commande - CE : Temporisé à la mise sous tension et à la coupure avec signal de commande - DE : Intervalle avec signal de commande - WD : Surveillance - LI : Clignotant à cycle asymétrique départ Travail - LE : Clignotant à cycle asymétrique départ Travail avec signal de commande - PI : Clignotant à cycle asymétrique départ Repos - PE : Clignotant à cycle asymétrique départ repo avec signal de commande - BI : Temporisé à la coupure - SD : Couplage Etoile Triangle.

Série 7E - Compteurs d'énergie standards, ModBus et Mbus

Référence	Fonctions
FIN7E2382300000	Monophasé 5 A (32 A max) digital simple tarif - 230 V AC
FIN7E4684000002	Triphasé 5 A (65 A max) digital double tarif - 400 V AC
FIN7E5684000000	Triphasé 5 A (6 A max) jusqu'à 1500 A avec TI - 400 V AC
FIN7E2382300030	Version Mbus - Monophasé 5 A (32 A max) digital simple tarif - 230 V AC
FIN7E4684000032	Version Mbus - Triphasé 10 A (65 A max) digital double tarif - 230 V AC
FIN7E5684000030	Version Mbus - Triphasé 5 A (6 A max) jusqu'à 1500 A avec TI - 230 V AC
FIN7E2382300210	Version Modbus (RS485) - Monophasé 5 A (32 A max) digital simple tarif - 230 V AC
FIN7E4684000212	Version Modbus (RS485) - Triphasé 10 A (65 A max) digital double tarif - 230 V AC
FIN7E5684000210	Version Modbus(RS485) - Triphasé 5 A (6 A max) jusqu'à 1500 A avec TI - 230 V AC



7E223



7E56

Série 70 - Relais de contrôle de phases

Référence	Fonctions
FIN706184000000	Ordre et perte de phase de 200 à 480 V 50/60 Hz



7061

Série 72 - Relais de contrôle de niveaux

Référence	Fonctions
24 VAC	
FIN720180240000	Sensibilité réglable 5...150 kΩ, montage sur rail 35 mm
24 VDC	
FIN720190240000	Sensibilité réglable 5...150 kΩ, montage sur rail 35 mm
240 VAC	
FIN720182400000	Sensibilité réglable 5...150 kΩ, montage sur rail 35 mm
FIN720182400002	Sensibilité réglable 5...450 kΩ, montage sur rail 35 mm
FIN721182400000	Sensibilité fixe 150 Ω, montage sur rail 35 mm
Accessoires	
FIN072500	Electrode, longueur 500 mm, filetage M4, acier inox
FIN072501	Raccord pour électrode, filetage M4, acier inox
FIN07251	Porte électrodes mono sonde
FIN07253	Porte électrode bi-polaire



Série 12 - Horloge astronomique journalière avec programmation simplifiée

Référence	Désignation	Tensions	Contacts	Intensités
FIN128182300000	Fonctionnement d'un crépusculaire sans cellule	230 VAC	1 RT	16 A

Programmation avec arrêt nocturne pour conformité au décret 2012-118



Série 12 - Horloges digitales/mécaniques/astronomiques 16 A

Référence	Désignation	Tensions	Contacts	Intensités
FIN121182300000	Horloge mécanique 17,5 mm	230 VAC	1 NO	16 A
FIN122182300000	Horloge digitale 35 mm	230 VAC 12 ou 24 VAC/DC	1 RT	16 A
FIN122282300000	Horloge digitale 35 mm	230 VAC ou 24 VAC/DC	2 RT	16 A
FIN129182300090	Horloge astronomique avec clé de programmation	230 VAC	1 RT	16 A
FIN129282300000	Horloge astronomique	230 VAC	2 RT	16 A
FIN125182300000	Horloge digitale 35 mm (nouvelle programmation)	230 VAC	1RT	16 A



Série 18 - Détecteurs de mouvement et de présence

Référence	Désignation	Tensions	Contacts	Intensités
Détecteurs de mouvement				
FIN180182300000	Montage mural intérieur	230 VAC	1 NO	10 A
FIN181182300000	Montage mural extérieur	230 VAC	1 NO	10 A
FIN182182300300	Montage saillie d'intérieur Contact sec	230 VAC	1 NO	10 A
FIN183182300300	Montage encastré Contact sec	230 VAC	1 NO	10 A
FIN184182300300	Montage encastré ou en saillie Contact sec, Détection : L:30M/I:4M	230 VAC	1 NO	10 A
FIN186182300300	Montage en paroi Contact sec	230 VAC	1 NO	10 A
Détecteur de présence				
FIN185182300300	Montage encastré ou en saillie Contact sec	230 VAC	1 NO	10 A



Chevilles légères

Référence	Désignation	Type
ELE565386	Cheville multimatériaux T6	T6 6 x 30
ELE565387		T6 8 x 40
ELE565388		T6 10 x 50
ELE8701053	Cheville multimatériaux EB	EB 6
ELE8701054		EB 8
ELE8701055		EB 10
ELE8710001	Chevilles à frapper UCX	UCX 5 x 25
ELE8710004		UCX 6 x 35
ELE569443	Chevilles pour plaques de plâtre DRIVA	DRIVA TP12
ELE565398	Vis mini DRIVA pour plaque de plâtre	Mini DRIVA
ELE568618	Chevilles pour matériaux creux ETPV	ETPV 7/45 + vis M4/8 x 46-54
ELE568622		ETPV 7/59 + vis M6/12 x 52-60
ELE707070	Pince pour cheville ETPV	-



Chevilles lourdes

Référence	Désignation	Type
ELE060011	Goujons métalliques ETDIII	ETDIII 8x70/20-7
ELE060012		ETDIII 8x90/40-27
ELE060017		ETDIII 10x95/35-25
ELE8727003	Chevilles laiton T51	T51 M6
ELE8727004		T51 M8
ELE8724001	Chevilles lourdes ETHD	ETHD M6
ELE8724002		ETHD M8



Visseries

Référence	Désignation	Dimension
T0620061001	Boulon à tête ronde avec collet carré	M6 x 10
T0620061247		M6 x 12
T0620062001		M6 x 20
T0623081201	Boulon	M8 x 12
T0623082001		M8 x 20
T0623087001		M8 x 70
WRN6143835		M8 x 35
WRN6143860		M8 x 60
WRN6303006		Tige filetée
WRN6303008		M8 x 1 m
WRN6453625	Raccord pour tige filetée	M6 x 25
WRN6453830		M8 x 30
T0622060601	Vis hexagonal bridée et dentée	M6 x 6
T0621060001	Écrou bridé moleté	M6
WRN6123006	Écrou hexagonal	M6
WRN6123008		M8
T0625000001	Écrou coulissant	M8
WRN6533006	Rondelle plate	Ø 6
WRN6533008		Ø 8
T0651060001	Rondelle plate éventail	Ø 6
T0651080001		Ø 8



Tubes rigides tulipe - barres de 3 MT - classement 3321

Référence	Diamètre	Cdt/palette MT
ECTG1516B	16 mm	75 / 3000 mt
ECTG1520B	20 mm	51 / 2040 mt
ECTG1525B	25 mm	51 / 1428 mt
ECTG1532B	32 mm	30 / 840 mt
ECTG1540B	40 mm	21 / 420 mt
ECTG1550B	50 mm	15 / 360 mt
Non tulipé		
ECTG1563	63 mm	180 mt



ECTG15* G

Coudes ouvrables à 90° IP40

Référence	Diamètre	Cdt pcs
ECCI16	16 mm	100 / 400
ECCI20	20 mm	100 / 300
ECCI25	25 mm	100 / 200
ECCI32	32 mm	50 / 150



ECCI* G

Clips et colliers fixe-tube

Référence	Diamètre	Cdt/emballage Pcs
ELE565958	16-32 mm	100 / 1200
ELE565961	40-63 mm	100 / 600
ELE565940	8 mm	100 / 1600
ECCF16	16 mm	100 / 1500
ECCF20	20 mm	100 / 1000
ECCF25	25 mm	100 / 1000
ECCF32	32 mm	100 / 800
ECCF40	40 mm	50 / 400
ECCF50	50 mm	25 / 250



ELE5659*

ELE565940

ECCF*

Manchons ouvrables en T IP40

Référence	Diamètre	Cdt pcs
ECTI16	16 mm	100 / 300
ECTI20	20 mm	100 / 200
ECTI25	25 mm	50 / 100
ECTI32	32 mm	50 / 100



ECTI* G

Bisclips GAM8

Référence	Description	Cdt/boîte
WRN52090709	E2-7 D6-9	100 pcs
WRN52090714	E2-7 D10-14	100pcs
WRN52090721	E2-7 D15-21	100 pcs
WRN52090732	E2-7 D22-32	100 pcs
WRN52091209	E8-12 D6-9	100 pcs
WRN52091214	E8-12 D10-14	100 pcs
WRN52091221	E8-12 D15-21	100 pcs
WRN52091232	E8-12 D22-32	100 pcs



MET415209*

Manchons pour tube IP40

Référence	Diamètre tube	Longueur mm	Cdt. pcs
ECGI16	16 mm	50	100/2000
ECGI20	20 mm	55	100/1200
ECGI25	25 mm	60	100/700
ECGI32	32 mm	70	-/400
ECGI40	40 mm	80	-/200
ECGI50	50 mm	90	-/100
ECGI63	63 mm	130	-/100



ECGI*

Sondes passage de câble

Référence	Désignation
ECS4-30	Sonde tire-câble diamètre 4 mm L 30 m



ECS4-30

Gains ICTA, 3422 avec tire câble, grise (disponible aussi en Bleue, Noire, Verte)

Référence	Description	Cdt/palette MT
ECICTA16T	Tube annelé Ø externe 16 mm	100/6000 mt
ECICTA20T	Tube annelé Ø externe 20 mm	100/5000 mt
ECICTA25T	Tube annelé Ø externe 25 mm	100/3600 mt
ECICTA32T	Tube annelé Ø externe 32 mm	50/1800 mt
ECICTA40T	Tube annelé Ø externe 40 mm	25/1100 mt
ECICTA50T	Tube annelé Ø externe 50 mm	25/700 mt



Gaine ICTA



Raccordements droits et de dérivation en résine coulée. Résine BI-COMPOSANTS EN POLYURETHANE A FORME FINALE RIGIDE .

Caractéristiques techniques : Conforme à la CEI EN 50393, Haute résistance mécanique, Double isolation, Degré de protection CEI EN 50393 -8.6.3 équivalent IPX8 (CEI EN 60529) testé à une profondeur 1 m d'eau, Durée de stockage : 3 ANS .

Boîtes de jonction droite

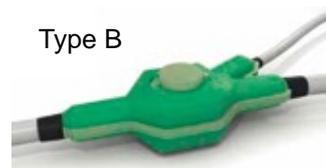
Référence	Nb conducteur	Ø câble (mm)	Mini section mm ²	Maxi section mm ²
ETEA10410	5	7-30	1,5	10
ETEA20425	5	8-35	4	25
ETESKA1	1	7-30	2,5	50
ETESKA1	2 à 4	7-30	1,5	16
ETESKA2	1	8-35	25	185
ETESKA2	2 à 4	8-35	4	25
ETESKA3S	1	25-35	50	185
ETESKA3S	2 à 4	25-35	25	50

Nous proposons d'autres modèles, merci de nous consulter

Type A



Type B



Boîtes de jonction de dérivation

Référence	Nbr conducteur	Ø câble (mm)	Ø câble dérivation	Mini section mm ² câble principal	Ø câble de dérivation	Maxi section mm ² câble principal	Maxi section mm ² câble de dérivation
ETEB10406	5	7-23	7-23	4	2,5	6	6
ETEB20416	5	12-27	12-27	6	2,5	16	16
ETEB30435	5	13-45	13-45	10	2,5	35	35
ETESKB1	1	7-23	7-23	4	4	50	50
ETESKB1	2 à 3	7-23	7-23	4	2,5	16	16
ETESKB1	4	7-23	7-23	4	2,5	6	6
ETESKB2	1	12-27	12-27	35	35	150	150
ETESKB2	2 à 3	12-27	12-27	6	6	25	25
ETESKB2	4	12-27	12-27	6	2,5	6	6

Nous proposons d'autres modèles, merci de nous consulter

Boîtes de jonction/dérivation universelles 1 kV en gel silicone démontable

Référence	Dim. L x l x h (mm)	Sect. principal (mm ²)	Sect. dérivé (mm ²)
ETESH0125	86 x 47 x 27	1 x 2.5 à 10	-
ETESH0150	86 x 47 x 27	1 x 6 à 35	-
ETESH0506	146 x 55 x 35	3-5 x 1.5 à 6	-
ETESH0516	180 x 69 x 40	3-5 x 6 à 16	-
ETESH6150	145 x 70 x 32	1 x 10 à 50	1 x 2.5 à 6
ETESH6516	220 x 110 x 53	2 à 5 x 16 à 35	2 x 2.5 à 16
ETESH6535	260 x 130 x 65	2 à 5 x 16 à 35	2 à 5 x 2.5 à 35

Nous proposons d'autres modèles, merci de nous consulter



Agents de remplissage

Gel de silicone bi-composant avec accès toujours possible, pour les remplissages isolants et les scelllements des boîtes de dérivation contenant des connexions électriques allant jusqu'à 1 kv ou des composants électroniques.

Caractéristiques techniques : Rigidité diélectrique 25,5kv/mm, Rapport de mélange 1: 1. Temps de maniabilité à 23°C : 5 mn. Temps de polymérisation à 23°C : 12mn. Couleur : bleu transparent (sauf ETEMP0200 couleur transparent crystal). Produit non dangereux. Plage des températures d'exploitation : -60°C/+200°C.



Référence	Volume (litres)	Boîte ronde Ø x h x 8 (mm)			Boîte carrée A x B x h (mm)			
		65 x 35	80 x 40	100 x 100 x 50	120 x 80 x 50	150 x 110 x 70	190 x 140 x 70	
ETEMP1000	10	140	100	20	21	8	5	
ETEMP0100	1	14	10	2	2	1		
ETEMP0200	1	14	10	2	2	1		
ETEONEGEL*	0,3							

* Gel de silicone mono composant en cartouches de 300 ml prête à l'emploi ETEONEGEL est applicable avec un pistolet à calfeutrer standard et permet un remplissage facile dans toutes les positions. Nous proposons d'autres modèles, merci de nous consulter.

Bornes de connexion rapide Helacon Plus

Matière : polycarbonate - Griffes en acier Inox - RoHs - Certifiées conformes aux normes EN60998-1 et EN60998-2-2 - Résistante au fil incandescent 960°C - 24A/250 V - 0.5 à 2.5 mm²

Référence	Désignation	Nb d'entrées	Cdt
HLR14890000	HECP-2 Jaune	2	100
HLR14890001	HECP-3 Orange	3	100
HLR14890002	HECP-4 Transparent	4	75
HLR14890003	HECP-5 Bleu	5	50
HLR14890004	HECP-6 Violet	6	50
HLR14890005	HECP-8 Noir	8	40



Helacon Plus

Helacon Plus



Bornes pour boîtes de dérivation

Borne pour boîte de dérivation borne à 2 à 5 conducteurs avec leviers de manipulation Température max. d'utilisation continue, 85°C.

Sections : 0,08 à 4 mm²

Référence	Désignation	Cdt
WAG222412	Borne individuelle isolée 2 x 0,08-4 mm ²	50
WAG222413	Borne individuelle isolée 3 x 0,08-4 mm ²	50
WAG222415	Borne individuelle isolée 5 x 0.08-4 mm ²	40
WAG273242	Borne individuelle isolée transparente rouge 2 x 1-2,5 mm ²	100
WAG273243	Borne individuelle isolée transparente orange 3 x 1-2,5 mm ²	100
WAG273244	Borne individuelle isolée transparente jaune 4 x 1-2,5 mm ²	100
WAG273245	Borne individuelle isolée transparente gris clair 5 x 1-2,5 mm ²	50
WAG773108	Borne individuelle isolée transparente 8 x 1-2,5 mm ²	500
WAG224101	Borne pour luminaires 1 * 1-2,5 mm ²	100
WAG224112	Borne pour luminaires 2 * 1-2,5 mm ²	100
WAG2273202	Borne individuelle isolée transparente blanche 2 x 0.5-2.5mm ²	100
WAG2273203	Borne individuelle isolée transparente orange 3 x 0.5-2.5mm ²	100
WAG2273205	Borne individuelle isolée transparente jaune 5 x 0.5-2.5mm ²	100
WAG2273208	Borne individuelle isolée transparente grise 8 x 0.5-2.5mm ²	50



WAG222415



WAG273242



WAG222412



WAG773108

Connecteurs étanches

Connecteurs autodénudants, étanches, toutes applications télécoms et électricité BT Conducteurs monobrin et multibrins (Technologie ETON)

Référence	Désignation	Cdt
ETON2301	Prolongation, dérivations de 2 à 5 conducteurs selon diamètres 0,35 à 0,90 mm. Résistance de contact < 0,3 mΩ. Courant 6A/48V.	100
ETON23G	Dérivation plein câble 2 conducteurs 0,40 à 0,80 mm. Courant 6A/46V	100
ETON23EN	Prolongation 2 conducteurs bronze 0,50 à 1,30 mm ou 2 conducteurs cuivre de 0,50 mm à 2,50 mm. Courants forts 30A/48V. Étanche. Homologué télécoms.	100
ETON5	Pince pour sertissage des connecteurs ETON23EN	1
ETON9	Pince pour sertissage des connecteurs ETON 23/23UY/23G/23YF	1



ETON23



ETON23G



ETON23EN



ETON5

Moulures WDK

Hauteurs 10 à 30 mm - Couleur Blanc Pur RAL 9010.

Moulure WDK en PVC Longueur de 2 mètres WDK et WDKN				Pièce de forme en PVC			Pièces de forme en PVC				
				Joint de couvercle WDK-HS	Embout WDK-HE						
						Angle intérieur WDK-HI	Angle extérieur WDK-HA	Angle plat WDK-HF	Té WDK-HT		
Dim.	Type	N° cde	Emb	N° cde	N° cde	Emb	N° cde	N° cde	N° cde	N° cde	Emb
10 x 20	WDK	OBO6150764	96	OBO6154026	OBO6154514	10	OBO6154328	OBO6154417	OBO6154212	OBO6154115	4
	WDKN	OBO6150454	64								
10 x 30	WDK	OBO6150780	64	OBO6154034	OBO6154522	10	OBO6154336	OBO6154425	OBO6154220	OBO6154123	4
	WDKN	OBO6150454	64								
15 x 15	WDK	OBO6191002	56		OBO6193099	10					
15 x 30	WDK	OBO6191010	32	OBO6193501	OBO6193102	10	OBO6191843	OBO6192149	OBO6192750	OBO6192459	4
15 x 40	WDK	OBO6191029	36	OBO6193528	OBO6193110	10	OBO6191851	OBO6192157	OBO6192769	OBO6192467	4
20 x 20	WDK	OBO6191037	48		OBO6193129	10	OBO6191878	OBO6192165	OBO6192777	OBO6192475	4
20 x 35	WDK	OBO6191045	32		OBO6193137	10					
20 x 50	WDK	OBO6168736	42	OBO6154069	OBO6154557	10	OBO6154360	OBO6154468	OBO6154255	OBO6154166	4
	WDKN	OBO6168744	42								
25 x 25	WDK	OBO6191053	30		OBO6193145	10	OBO6191886	OBO6192173	OBO6192785	OBO6192483	4
25 x 40	WDK	OBO6191061	24	OBO6193560	OBO6193153	10	OBO6191894	OBO6192181	OBO6192793	OBO6192491	4
25 x 40	WDKN	OBO6150640	36								
30 x 30	WDK	OBO6191096	40		OBO6193188	10	OBO6191924	OBO6192211	OBO6192815	OBO6192513	4
30 x 45	WDK	OBO6191118	48		OBO6193196	10	OBO6191932	OBO6192238	OBO6192823	OBO6192521	4

Goulottes de distribution WDK

Hauteurs 40 / 60 / 80 / 100 mm - Couleur Blanc Pur RAL 9010 (sans séparateur intégré).

Goulotte WDK en PVC Longueur de 2 mètres (40 x 40 livrée sans barette de couvercle)				PVC Embout WDK-HE		Pièces de forme pour goulottes WDK en PVC				
						Angle intérieur WDK-HI	Angle extérieur WDK-HA	Angle plat WDK-HF	Té de dérivation WDK-HT	
Dim.	Type	N° cde	Emb	N° cde	Emb	N° cde	N° cde	N° cde	N° cde	Emb
40 x 40	WDK	OBO6191126	36	OBO6193218	10	OBO6191940	OBO6192246	OBO6192831	OBO6192548	4
40 x 60	WDK	OBO6191134	24	OBO6193226	10	OBO6191959	OBO6192254	OBO6192858	OBO6192556	2
40 x 90	WDK	OBO6191142	32	OBO6193234	10	OBO6191967	OBO6192262	OBO6192866	OBO6192564	2
40 x 110	WDK	OBO6191150	24	OBO6193242	10	OBO6191975	OBO6192270	OBO6192874	OBO6192572	2
60 x 60	WDK	OBO6191193	32	OBO6193285	10	OBO6192017	OBO6192319	OBO6192912	OBO6192610	2
60 x 90	WDK	OBO6191207	24	OBO6193293	10	OBO6192025	OBO6192327	OBO6192920	OBO6192629	2
60 x 110	WDK	OBO6191215	16	OBO6193307	10	OBO6192033	OBO6192335	OBO6192939	OBO6192637	2
60 x 130	WDK	OBO6191223	16	OBO6193315	10	OBO6192041	OBO6192343	OBO6192947	OBO6192645	2
60 x 150	WDK	OBO6191231	8	OBO6193323	10	OBO6192068	OBO6192351	OBO6192955	OBO6192653	2
60 x 170	WDK	OBO6191258	8	OBO6193331	10	OBO6192076	OBO6192378	OBO6192963	OBO6192661	2
60 x 210	WDK	OBO6191266	8	OBO6193358	10	OBO6192084	OBO6192386	OBO6192971	OBO6192688	2
60 x 230	WDK	OBO6191274	8	OBO6193366	10	OBO6192092	OBO6192394	OBO6192998	OBO6192696	2
80 x 170	WDK	OBO6191304	8	OBO6193387	10	OBO6192106	OBO6192416	OBO6193021	OBO6192718	2
80 x 210	WDK	OBO6191312	8	OBO6193391	10	OBO6192110	OBO6192420	OBO6193025	OBO6192722	2
100 x 130	WDK	OBO6191347	8	OBO6193395	10	OBO6192114	OBO6192424	OBO6193029	OBO6192726	2
100 x 230	WDK	OBO6191355	4	OBO6193399	5	OBO6192118	OBO6192428	OBO6193033	OBO6192730	2

Les séparateurs sont à commander séparément - nous consulter

Goulottes d'appareillage
Rapid 45 en PVC Blanc RAL9010

- PVC Blanc crème RAL 9001
- PVC couleur Aluminium
- Matière Aluminium

	Goulotte Rapid 45 PVC						Goulotte Rapid 45 Aluminium			
	1 compartiment 53 x 100		2 compartiments 53 x 160		3 compartiments 53 x 160		1 compartiment 53 x 100		2 compartiments 53 x 160	
Les longueurs	N° cde	Emb	N° cde	Emb	N° cde	Emb	N° cde	Emb	N° cde	Emb
Goulotte Rapid 45 Longueur de 2 m filmée avec couvercle	OBO6113000	8	OBO6113200	6	OBO6116073	8	OBO6116515	8	OBO6116536	6
Séparateur 2371 en PVC Gris	OBO6113290	60	OBO6113290	60	OBO6113290	60	OBO6113290	60	OBO6113290	60
Les pièces de forme	N° cde	Emb	N° cde	Emb	N° cde	Emb	N° cde	Emb	N° cde	Emb
Couvre joint Rapid 45	OBO6113020	6	OBO6113210	6	OBO6116163	6	OBO6116154 (PVC)	6	OBO6116154 (PVC)	6
Angle intérieur variable Rapid 45	OBO6113070	2	OBO6113250	2	OBO6116201	2	OBO6116210 (PVC)	2	OBO6116226 (PVC)	2
Angle extérieur variable Rapid 45	OBO6113050	2	OBO6113230	2	OBO6116261	2	OBO6116269 (PVC)	2	OBO6116285 (PVC)	2
Angle plat ascendant Rapid 45	OBO6116418	2	OBO6116434	2			OBO6116668	1	OBO6116685	1
Angle plat descendant Rapid 45	OBO6113090	1	OBO6113270	1			OBO6116709	1	OBO6116736	1
Angle plat symétrique Rapid 45					OBO6116493	1				
Té de dérivation ascendant Rapid 45	OBO6116167	2	OBO6116172	2			OBO6116169	1	OBO6116174	1
Té de dérivation descendant Rapid 45	OBO6116180	2	OBO6116184	2			OBO6116181	1	OBO6116185	1
Té de dérivation symétrique Rapid 45					OBO6116193	1				
Embout gauche Rapid 45	OBO6116302	6	OBO6116329	6			OBO6116307 (PVC)	1	OBO6116334 (PVC)	1
Embout droit Rapid 45	OBO6113110	6	OBO6113280	6			OBO6116358 (PVC)	1	OBO6116393 (PVC)	1
Embout symétrique Rapid 45					OBO6116403	1				

Accessoires et appareillages sur demande

Goulottes de câblage LK4

Longueur de 2 mètres



Désignation	PVC Gris 7030	
	N° cde	Emb
Goulotte de câblage LK4 15 x 15 mm	OBO6178001	72
Goulotte de câblage LK4 30 x 15 mm	OBO6178003	40
Goulotte de câblage LK4 30 x 25 mm	OBO6178005	48
Goulotte de câblage LK4 40 x 25 mm	OBO6178010	48
Goulotte de câblage LK4 40 x 40 mm	OBO6178012	36
Goulotte de câblage LK4 40 x 60 mm	OBO6178014	24
Goulotte de câblage LK4 40 x 80 mm	OBO6178016	24
Goulotte de câblage LK4 40 x 100 mm	OBO6178018	24
Goulotte de câblage LK4 60 x 15 mm	OBO6178026	48
Goulotte de câblage LK4 60 x 25 mm	OBO6178028	32
Goulotte de câblage LK4 60 x 40 mm	OBO6178031	24
Goulotte de câblage LK4 60 x 60 mm	OBO6178033	32
Goulotte de câblage LK4 60 x 80 mm	OBO6178035	24
Goulotte de câblage LK4 60 x 100 mm	OBO6178037	16
Goulotte de câblage LK4 60 x 120 mm	OBO6178039	8
Goulotte de câblage LK4 80 x 25 mm	OBO6178050	32
Goulotte de câblage LK4 80 x 40 mm	OBO6178052	24
Goulotte de câblage LK4 80 x 60 mm	OBO6178054	24
Goulotte de câblage LK4 80 x 80 mm	OBO6178056	16
Goulotte de câblage LK4 80 x 100 mm	OBO6178059	16
Goulotte de câblage LK4 80 x 120 mm	OBO6178061	8



Cassure facile des languettes



Maintien des câbles grâce à la rigidité de la languette et fixation facile du couvercle.



Perforations oblongues de 2 tailles



Tubes en acier avec et sans filetage

Désignation	EZ N° cde	GAC N° cde	Emb
Tube acier S16 - non fileté	OBO2046840	OBO2046593	30 m
Tube acier S20 - non fileté	OBO2046841	OBO2046594	30 m
Tube acier S25 - non fileté	OBO2046842	OBO2046595	30 m
Tube acier S32 - non fileté	OBO2046843	OBO2046596	21 m
Tube acier S40 - non fileté	OBO2046844	OBO2046597	15 m
Tube acier SM16 - filetage M16x1,5	OBO2046861	OBO2046533	30 m
Tube acier SM20 - filetage M20x1,5	OBO2046862	OBO2046534	30 m
Tube acier SM25 - filetage M25x1,5	OBO2046863	OBO2046535	30 m
Tube acier SM32 - filetage M32x1,5	OBO2046864	OBO2046536	21 m
Tube acier SM40 - filetage M40x1,5	OBO2046865	OBO2046537	15 m

Finitions : EZ (Electrozinguage en continu) - GAC (Galvanisation à chaud après fabrication)
Existe également en finition Inox peinture.

Tube S en GAC



Tube SM en EZ



Coudes à 90° en acier avec et sans filetage

Désignation	EZ N° cde	GAC N° cde	Emb
Coude à 90° acier SB16 - non fileté	OBO2046808	OBO2046816	15
Coude à 90° acier SB20 - non fileté	OBO2046809	OBO2046817	25
Coude à 90° acier SB25 - non fileté	OBO2046810	OBO2046818	25
Coude à 90° acier SB32 - non fileté	OBO2046811	OBO2046819	20
Coude à 90° acier SB40 - non fileté	OBO2046812	OBO2046820	15
Coude à 90° acier SBM16 - filetage M16x1,5	OBO2046778	OBO2046786	15
Coude à 90° acier SBM20 - filetage M20x1,5	OBO2046779	OBO2046787	25
Coude à 90° acier SBM25 - filetage M25x1,5	OBO2046780	OBO2046788	25
Coude à 90° acier SBM32 - filetage M32x1,5	OBO2046781	OBO2046789	20
Coude à 90° acier SBM40 - filetage M40x1,5	OBO2046782	OBO2046790	15



Coude SB en GAC



Coude SBM en EZ

Manchons en acier avec et sans filetage

Désignation	EZ N° cde	GAC N° cde	Emb
Manchon acier SV16 - non fileté	OBO2046854	OBO2046620	25
Manchon acier SV20 - non fileté	OBO2046855	OBO2046621	50
Manchon acier SV25 - non fileté	OBO2046856	OBO2046622	50
Manchon acier SV32 - non fileté	OBO2046857	OBO2046623	50
Manchon acier SV40 - non fileté	OBO2046858	OBO2046624	25
Manchon acier SVM16 - filetage M16x1,5	OBO2046875	OBO2046553	25
Manchon acier SVM20 - filetage M20x1,5	OBO2046876	OBO2046554	50
Manchon acier SVM25 - filetage M25x1,5	OBO2046877	OBO2046556	50
Manchon acier SVM32 - filetage M32x1,5	OBO2046878	OBO2046557	50
Manchon acier SVM40 - filetage M40x1,5	OBO2046879	OBO2046558	25



Manchon SV en GAC



Manchon SVM en EZ

D'autres accessoires sont disponibles, nous consulter.



Les solutions du spécialiste : Simplicité – Rapidité – Résistance – Endurance

StarTOP® : Montage rapide avec le dévissage du couvercle et le déverrouillage du loquet, presse étoupe à serrage manuel. La technologie de la borne auto-dénudante pour une manipulation la plus simple, la plus rapide divisant par 6 vos temps d'installation.

PowerTOP®XTRA : Extra maniable. Extra rapide. Extra résistant. Extra protégé.

TwinCONTACT : Bornes à double ressorts avec codes des couleurs sur nos socles de prises saillies et semi-encastrés. Rapidité. Fiabilité. Testé. Breveté.

Borne à vis : Tous les produits à vis sont dévissés d'origine. Les vis sont toujours orientées dans le même sens de câblage.

Fiches et prolongateurs StarTOP® IP44 Fermeture fileté, bornes autodénudantes, usage rapide

Photo		3P 230V	4P 400V	5P 400V
	16 A	MEN948	MEN952	MEN33
	32 A	MEN712	MEN719	MEN34
	16 A	MEN980	MEN994	MEN35
	32 A		MEN763	MEN36

Fiches et prolongateurs industriels PowerTOP® Xtra IP67 avec revêtement caoutchouc, bornes à cage, contacts nickelés, montage rapide, conditions extrêmes

Photo		3P 230V	4P 400V	5P 400V
	63 A	MEN13202	MEN13206	MEN13212
	125 A	MEN13216	MEN13219	MEN13225
	63 A	MEN14202P	MEN14206P	MEN14212P
	125 A	MEN14216P	MEN14219P	MEN14225P

Fiches et prolongateurs AM-TOP® IP44, Corps monobloc, bornes à visser, usage standard

Photo		3P 230V	4P 400V	5P 400V
	16 A	MEN248	MEN252	MEN3
	32 A	MEN260	MEN264	MEN4
	16 A	MEN510	MEN514	MEN5
	32 A	MEN522	MEN526	MEN6

Fiches et prolongateurs AM-TOP® IP67 Corps monobloc, bornes à visser, usage standard

Photo		3P 230V	4P 400V	5P 400V
	16 A	MEN278	MEN282	MEN288
	32 A	MEN290	MEN294	MEN300
	16 A	MEN540	MEN544	MEN550
	32 A	MEN552	MEN556	MEN562

Fiches et prolongateurs à brochage domestique NF IP44 Caoutchouc

Photo	Désignation	Référence
	Fiche NF 16 A 3P 230 V IP44	MEN0442
	Prolongateur NF 16 A 3P 230 V IP44	MEN0452

Systèmes de cadenassage Steck-Stop pour connecteur mâle CEI 60309-2

Photo	Désignation	Référence
	Système de cadenassage 16A 3P à 125A 5P	MEN41416

Socles de prise semi-encastrés inclinaison 20° IP44

Photo	Désignation	Réf. à vis	Réf. TwinCONTACT
	16A 3P 230V	MEN1463	MEN1632
	16A 4P 400V	MEN1467	MEN1638
	16A 5P 400V	MEN1473	MEN3473
	32A 4P 400V	MEN1496	MEN1740
	32A 5P 400V	MEN1500	MEN1746
	63A 4P 400V ac pilote	MEN1151P	-
	63A 5P 400V ac pilote	MEN1155P	-

Socles de prise saillie IP44, entrée de câble en haut

Photo	Désignation	Réf. à vis	Réf. TwinCONTACT
	16A 3P 230V	MEN1178	MEN1341
	16A 4P 400V	MEN1268	MEN1343
	16A 5P 400V	MEN1	MEN31
	32A 4P 400V	MEN1373	MEN1348
	32A 5P 400V	MEN2	MEN32

Socles de prise semi-encastrés inclinaison 20° IP67

Photo	Désignation	Réf. à vis	Réf. TwinCONTACT
	16A 3P 230V	MEN1475	MEN1701
	16A 4P 400V	MEN1479	MEN1704
	16A 5P 400V	MEN1485	MEN3485
	32A 4P 400V	MEN1506	MEN1805
	32A 5P 400V	MEN1551	MEN1808

Socles de prise saillie IP67, entrée de câble en haut et en bas

Photo	Désignation	Réf. à vis	Réf. TwinCONTACT
	16A 3P 230V	MEN1192	MEN241
	16A 4P 400V	MEN1196	MEN242
	16A 5P 400V	MEN1200	MEN200
	32A 4P 400V	MEN1206	MEN244
	32A 5P 400V	MEN1210	MEN245

Amaxx, le coffret combiné adapté à toutes les exigences.

Montage par une seule personne. Réduction du temps d'installation grâce aux pattes de fixation extérieures.

Le couvercle sur charnières s'ouvre latéralement facilitant le câblage.

Les rails DIN coulissants dégagent un large espace facilitant considérablement le passage et le raccordement d'un câble de grosse section.

Tous les coffrets combinés sont précâblés et livrés avec un certificat de conformité usine.

Fenêtre cadennassable et coffret plombable.

Ouverture et fermeture du boîtier particulièrement rapide grâce aux vis à double filet imperdables.

Entrées de câbles taraudées et obturées en haut et en bas

Référence	Nbre prise NF 16 A 230 V 2P+T	Nbre prise CEE 16 A 5 P 400 V	Nombre de prise CEE 32 A 400 V		Protections	Section raccordement	Dim. coffret en mm (H x L)	Photo
			4P	5P				
MEN910205	2				1 inter.diff. 25 A 2P 30 mA 2 disj 16 A P+N courbe C	1 câble jusqu'à 3x6 mm ²	130 x 225	
MEN920043	3				1 inter.diff. 40 A 4P 30 mA 3 disj 16 A P+N courbe C	1 câble jusqu'à 5x6 mm ² souple ou 1 câble jusqu'à 5x10 mm ² rigide	260 x 225	
MEN921065	4				1 inter.diff. 40 A 4P 30 mA 4 disj 16 A P+N courbe C	1 câble jusqu'à 5x6mm ² souple ou 1 câble jusqu'à 5x10mm ² rigide	260 x 225	
MEN920283	2	1			1 inter.diff. 40 A 4P 30 mA 1 disj 16 A 3P+N courbe C 2 disj 16 A P+N courbe C	1 câble jusqu'à 5x6 mm ² souple ou 1 câble jusqu'à 5x10 mm ² rigide	260 x 225	
MEN930036	2	2			1 inter.diff. 40 A 4P 30 mA 2 disj 16 A 3P+N courbe C 2 disj 16 A P+N courbe C	1 câble jusqu'à 5x16 mm ² souple ou 1 câble jusqu'à 5x25 mm ² rigide	390 x 225	
MEN920294	2			1	1 inter.diff. 40 A 4P 30 mA 1 disj 32 A 3P+N courbe C 2 disj 16 A P+N courbe C	1 câble jusqu'à 5x6 mm ² souple ou 1 câble jusqu'à 5x10 mm ² rigide	260 x 225	
MEN920044	2		1		1 inter.diff. 40 A 4P 30 mA 1 disj 32 A 3P courbe C 1 disj 16 A P+N courbe C	1 câble jusqu'à 5x6 mm ² souple ou 1 câble jusqu'à 5x10 mm ² rigide	260 x 225	
MEN930037	4				1 inter.diff. 40 A 4P 30 mA 4 disj 16 A P+N courbe C 1 coupure d'urgence bobine MN, 1 voyant modulaire	1 câble jusqu'à 5x10 mm ² souple ou 1 câble jusqu'à 5x16 mm ² rigide	390 x 225	
MEN941464	6				1 inter.diff. 40 A 4P 30 mA 3 disj 16 A P+N courbe C 1 coupure d'urgence bobine MN, 1 voyant vert	1 câble jusqu'à 5x16 mm ² souple ou 1 câble jusqu'à 5x25 mm ² rigide	520 x 225	
MEN930038	3			1	1 inter.diff. 40 A 4P 30 mA 1 disj 32 A 3P+N courbe C 1 disj 16 A P+N courbe C 1 voyant vert 1 coupure d'urgence bobine MN	1 câble jusqu'à 5x10 mm ² souple ou 1 câble jusqu'à 5x16 mm ² rigide	390 x 225	
MEN930038A	4			1	1 inter.diff. 40 A 4P 30mA 1 disj 32 A 3P+N courbe C 1 disj 16 A P+N courbe C 1 coupure d'urgence bobine MN	1 câble jusqu'à 5x10 mm ² souple ou 1 câble jusqu'à 5x16 mm ² rigide	390 x 225	
MEN920046	5				1 inter.diff. 25 A 2P 30 mA	2 m HO7RNF-3G2,5 et fiche NF 230 V 16 A 2P+T	260 x 225	

Toutes les références présentées sont EN STOCK ainsi que les pieds supports

Technologie Off-Line

C'est la plus fréquente pour les environnements non perturbés (ex : protection d'un PC). En cas de coupure de courant, l'onduleur bascule sur sa batterie interne. Il ne permet pas d'assurer une protection contre les micro-coupures. Son utilisation est inadaptée en cas de perturbations fréquentes (industriel, ...)

Technologie Line Interactive

Il s'agit d'une amélioration de la technologie Off-line. A l'aide d'un régulateur de tension, l'onduleur est capable de compenser les variations du réseau électrique. Très utilisé dans les réseaux informatique. Avantage : Gère les hausses et baisses de tension sans solliciter les batteries.

Technologie On Line (Double conversion)

La solution idéale pour une protection totale de la charge. Le courant est converti en permanence en une alimentation continue en passant par la batterie de l'onduleur. Il est ensuite converti en courant alternatif par l'onduleur afin d'être délivré aux appareils. La technologie On-Line est la solution optimale pour garantir un fonctionnement sans interruption et sans perturbation pour votre matériel.

Gamme IPLUG (Off Line) ■

6 prises domestiques 2P+T - 3 ondulées - 3 protections surtension + 2 prises IEC.

Référence	Description
RIEIPG600FR	600 VA / 360W 6 prises 2P+T et 2 prises IEC - 10 minutes
RIEIPG800FR	800 VA / 480W 6 prises 2P+T et 2 prises IEC - 10 minutes



IPLUG

Gamme NET POWER (Line Interactive) ■◆

Référence	Description
RIENPW600	600 VA / 360 W, 4 Prises IEC et afficheur / 10 minutes
RIENPW800	800 VA / 480 W, 4 Prises IEC et afficheur / 10 minutes
RIENPW1000	1000 VA / 600 W, 4 Prises IEC et afficheur / 10 minutes
RIENPW1500	1500 VA / 900 W, 6 Prises IEC et afficheur / 10 minutes
RIENPW2000	2000 W / 1200 W, 6 Prises IEC et afficheur / 10 minutes



NET POWER

Gamme SENTINEL PRO (On Line) ■◆

Référence	Description
RIESEP700	700 VA / 560 W - 10 minutes tower
RIESEP1000	1000 VA / 800 W - 10 minutes tower
RIESEP1500	1500 VA / 1200 W - 10 minutes tower
RIESEP2200	2200 VA / 1760 W - 10 minutes tower
RIESEP3000	3000 VA / 2400 W - 10 minutes tower



SENTINEL PRO

Gamme SENTINEL DUAL HIGH POWER (On Line) ■●◆

Référence	Description
RIESDL3300	3300 VA / 2300 W - 10 minutes
RIESDL4000	4000 VA / 2400 W - 10 minutes
RIESDL5000	5000 VA / 4500 W - 10 minutes
RIESDL6000	6000 VA / 5400 W - 10 minutes



SENTINEL DUAL HIGH POWER

90° Tourner le panneau LCD
90° Disposer le Sentinel Dual en position horizontale

Gamme SENTINEL POWER (On Line) ■◆

Référence	Description
RIESPT6500	Mono/Mono ou Tri/Mono 6500 VA / 5200 W
RIESPT8000	Mono/Mono ou Tri/Mono 8000 VA / 6400 W
RIESPT10000	Mono/Mono ou Tri/Mono 10000 VA / 8000 W



SENTINEL POWER

- USB - TCP/IP
- Boîtier ou rack 19"
- ◆ Extension de batterie externe (nous consulter)

Blocs de secours - Technologie standard

Lampe Témoin à LED - Autonomie 1H

Pour la gamme PRIMO+ et BRIO : livré avec 3 étiquettes autocollantes réglementaire conforme NF (flèche gauche, droit, bas).

Pour la gamme BRIO+ : livré avec 2 étiquettes à clips 10*10 (flèche bas, homme avec la porte).

Référence	Désignation	Fonctions	Flux	IP/IK	Lampe secours
KAU225220	PRIMO+ 60 *	Evacuation	45	42/07	Incandescent
KAU225221	PRIMO+ ET 60 *	Evacuation étanche	45	55/07	Incandescent
KAU235602	BRIO 400F	Ambiance	380	42/07	Fluorescent



KAU225220



KAU225221



KAU235602

Blocs de secours - Technologie Autotestable SATI

Lampe Témoin à LED - Autonomie 1H

Pour la gamme PRIMO+ et BRIO : livré avec 3 étiquettes autocollantes réglementaire conforme NF (flèche gauche, droit, bas).

Pour la gamme BRIO+ : livré avec 2 étiquettes à clips 10*10 (flèche bas, homme avec la porte).

Pour la gamme DUO : pas d'étiquette.

Référence	Désignation	Fonctions	Flux	IP/IK	Lampe secours	NF
KAU226220	PRIMO+ 60L A *	Evacuation	45	42/07	LED	X
KAU226221	PRIMO+ ET 60L A *	Evacuation étanche	45	55/10	LED	X
KAU226304	BRIO ET 60F A *	Evacuation étanche	45	66/10	Fluorescent	
KAU226701	BRIO+ 60L A **	Evacuation	45	42/07	LED	X
KAU226703	BRIO+ ET 60L A **	Evacuation étanche	45	65/10	LED	X
KAU236413	BRIO 400F A	Ambiance	380	42/07	Fluorescent	
KAU236701	BRIO+ 400L A	Ambiance	400	42/07	LED	X
KAU226410	DUO ET3000 LA	Evacuation/Ambiance étanche	2200	55/08	LED	
KAU226440	XEL 60 K / LA	Evacuation ATEX	100	66/08	LED	X
KAU236440	XEL 400 K / LA	Ambiance ATEX	330	66/08	LED	X



KAU226220



KAU226703



KAU226440

Accessoires & spécifiques - Blocs de secours

Référence	Désignation	Fonctions
KAU621201	BT 12V	Télécommande jusqu'à 500 blocs
KAU621500	BT 5F	Télécommande multi-marques - Fonction Test SATI - Jusqu'à 500 blocs
KAU642015	Grille PRIMO+ / PRIMO+ ET	Grille de protection zinguée IK 10 pour gamme PRIMO+
KAU660020	Grille BRIO+ / BRIO+ ET	Grille de protection zinguée IK 10 pour gamme BRIO+
KAU612100	EDF 100L	Bloc Autonome Portatif d'Intervention-LED-45Lm/100Lm-3h/1h-IP42/IK10
KAU611110	BACF 60	Bloc Autonome pour Chambre Froide (Jusqu'à -40°C)-45Lm/1h-IP66/IK10



KAU621201



KAU612100



KAU642015

ÉCLAIRAGE ET PILES

Appareils d'éclairage LED	CILUX	D.2
Éclairages industriels à LED	ADDIS	D.3
Réglettes étanches pour tubes Fluo & Led	ELECTRA	D.4
Tubes Fluo - Ampoules	GE LIGHTING	D.5
Tubes Led - Appareils d'éclairage LED	GE LIGHTING	D.6
Torches - Lampes frontales - Baladeuses - Piles	DURACELL/LED LENSER	D.7
Luminaires ATEX	STAHL	D.8



Conforme aux normes :
CEI 60598-1 CEI 60598-2-2 CEI 62471- sécurité photobiologique.

Gamme Sirius - Projecteur Led

Référence	Désignation	Lm	Puissance
CILCYL060150	Projecteur Led - 230 VAC - 5000 K	830	10 W
CILCYL060350	Projecteur Led - 230 VAC - 5000 K	2730	30 W
CILCYL060550	Projecteur Led - 230 VAC - 5000 K	4350	50 W
CILCYL060750	Projecteur Led - 230 VAC - 5000 K	5890	70 W
CILCYL061050	Projecteur Led - 230 VAC - 5000 K	8600	100 W
CILCYL061250	Projecteur Led - 230 VAC - 5000 K	10375	120 W
CILCYL061550	Projecteur Led - 230 VAC - 5000 K	13910	150 W
CILCYL062050	Projecteur Led - 230 VAC - 5000 K	17430	200 W

IP65 / IK08 / IRC > 70 / -20° +35°C / 50 000 h



CYL060150



CYL060750



CYL062050

Gamme Talisman - Suspension industrielle Led

Référence	Désignation	Lm	Puissance
CILHBL10050	Suspension Led - 230 VAC - 5000 K	9000	100 W
CILHBL15050	Suspension Led - 230 VAC - 5000 K	13500	150 W
CILREFARMALED120	Réflecteur 120° pour armature Led		
CILREFARMALED90	Réflecteur 90° pour armature Led		

IP65 / IK08 / IRC > 70 / -20° +45°C / 50 000 h



HBL...

Megaled & Gigaled - Suspension industrielle Led grandes hauteurs

Référence	Désignation	Lm	Puissance
CILMEGAL4S4V1/ND	Suspension Led 655 x 350 mm 4000 K	12000	108 W
CILMEGALW2M4V1/ND	Suspension Led 1220 x 190 mm 4000 K	12000	108 W
CILGIGA150850	Armature Led 5000 K IRC80 IP65 110°	17000	150 W
CILGIGA200850	Armature Led 5000 K IRC80 IP65 110°	23000	200 W

IP65 / IK08 / IRC > 80 / -20° +45°C / 40 000 h



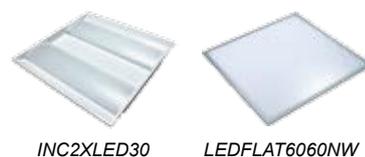
MEGALED..

GIGALED

Gamme Boréal & Venezuela - Encastré Led

Référence	Désignation	Lm	Puissance
CILLEDFLAT6060NW	Encastré ultra fin Led - 4000 K - 595 x 595	3200	38 W
CILLEDFLAT12030NW	Encastré ultra fin Led - 4000 K - 1195 x 595	3700	48 W
CILLEDFLAT12060NW	Encastré ultra fin Led - 4000 K - 1195 x 595	6400	80 W
CILINC2XLED30NW	Encastré Led - 4000 K - 595 x 595	3000	35 W

IP44 (IP40 pour la référence CILINC2XLED30NW) / IK07 / IRC > 80 / -5° +35°C / 50 000 h



INC2XLED30

LEDFLAT6060NW

Gamme Drakkar - Réglette Led IP65 Polyester/Polycarbonate

Référence	Désignation	Lm	Puissance
CILPL22MECO4V2ND	Réglette Led - 1275 mm - 4000 K	4800	42 W
CILPL22LECO4V2ND	Réglette Led - 1575 mm - 4000 K	6900	63 W

IP65 / IK08 / IRC > 80 / -20° +45°C / 40 000 h



PL22MECO4V2ND

Gamme Calypso - Réglette Led IP66 Aluminium/Polycarbonate

Référence	Désignation	Lm	Puissance
CILLTP12037840	Réglette Led - 1200 mm - 4000 K	3400	30 W
CILLTP12069840	Réglette Led - 1200 mm - 4000 K	6800	60 W

IP66 / IK10 / IRC > 80 / -25° +45°C / 60 000 h



LTP120...

Gamme Koursk - Tubulaire Led IP68/IK10

Référence	Désignation	Lm	Puissance
CILKSLED15	Tubulaire Led IP68 Ø 90mm - inox 316L - 600 mm	1500	18 W
CILKSLED30	Tubulaire Led IP68 Ø 90mm - inox 316L - 1200 mm	3000	35 W
CILKSLED45	Tubulaire Led IP68 Ø 90mm - inox 316L - 1500 mm	4600	52 W
CILKSOLED10	KOURSK Led Ø 70 mm - polyc. opale - 4000 K- 372 mm	650	6,5 W
CILKSOLED15	KOURSK Led Ø 70 mm - polyc. opale - 4000 K- 672 mm	1250	12,5 W
CILKSOLED30	KOURSK Led Ø 70 mm - polyc. opale - 4000 K- 1272 mm	2450	24,5 W

IP68 / IK10 / IRC > 80 / -25° +35°C / 50 000 h



CILKSLED...

Projecteurs industriels à LED Kunzite

IP65 – Garantie 2 ans – 35 000 Heures. Angle d'éclairage 110° - IRC>80

Allumage pleine puissance instantané.

Dissipateur de très grande surface permettant un meilleur refroidissement des LED

Référence	Puissance (W)	Poids (Kg)	Couleur (°K)	Flux (lm)	Équivalence halogène (W)	L x H x P (mm)
APK010WGEN100840	10	0,65	4000	700	70	134 x 179 x 57
APK020WGEN100840	20	1,05	4000	1400	140	166 x 201 x 77
APK030WGEN100840	30	1,35	4000	2100	210	178 x 215 x 81
APK050WGEN100840	50	1,95	4000	3750	350	194 x 253 x 95
APK070WGEN100840	70	3,2	4000	5250	490	250 x 291 x 116
APK100WGEN100840	100	4,35	4000	7500	700	250 x 309 x 192
APK120WGEN100840	120	5,35	4000	9600	840	310 x 315 x 187
APK150WGEN100840	150	7,15	4000	12000	1050	310 x 375 x 187
APK200WGEN100840	200	8,4	4000	16000	1400	340 x 400 x 187



APK030WGEN100840



APK200WGEN100840

Existe en blanc chaud 3000°K (terminaison 30 au lieu de 40) et en blanc froid 6000°K (terminaison 60 au lieu de 40)

Caissons LED OPALINE

Angle de rayonnement 120° - 35 000 heures – 220-240 Vac 50/60 Hz - CE, RoHS, CL1, IP66, Ik08, IRC = 80

Test de résistance au fil incandescent : 850°C, clips Inox, finition Opaque, Driver Osram, Gradation DALI possible en option

Référence	Longueur	Puissance	L x l x H (mm)	Couleur	Lumen	connectique
ABE0624WF850	600 mm	24 W	600 x 120 x 108	5000°K Blanc jour	2290	Presse étoupe
ABE1248WF850	1200 mm	48 W	1220 x 120 x 108		4540	Presse étoupe
ABE1554WF850	1500 mm	54 W	1560 x 120 x 108		5150	Presse étoupe
ABE12T36WF850C	1200 mm	36 W	1220 x 90 x 68		3500	Connecteur rapide
ABE15T55WF850C	1500 mm	55 W	1560 x 90 x 68		4700	Connecteur rapide



Dalles puits de lumière LED LAZULI 600 x 600

Blanc du jour 5000°K, -20 à +40°C, IP20, 50 000 H

Référence	Puissance	Lumen	Désignation
ADD5959W40W840	40 W -100-240 Vac	3500 lm	Dalle LED 4000 K
ADD5959W40W850	40 W -100-240 Vac	3600 lm	Dalle LED 5000 K
ADD5959WKITAPP	Kit Applique pour dalle ADD5959W finition blanche		
ADDPLA59529850	29 W -100 - 240 Vac	3600 lm	Dalle LED 5000 K
DRIVER recommandés uniquement pour la dalle ci dessus à commander séparément			
LCI35W87500197	Alimentation LCI 35 W 700 mA		Fixe
CL700A240C	Driver LED 33 W 700 mA 10.8-48 V		1-10 V
CL700D2240C	Driver LED 33 W 700 mA 15-46 V		DALI



ADDPLA59529850

Armatures industrielle Quartz compact

Garantie 3 ans – 50 000 heures, IP65, IK08, -40 à +50°C, 90 V à 305 VAC

Référence	Puissance	Flux	Poids
AHC090WBL30F857	90W	12000 lm	3,6 kg
AHC120WBL30F857	120W	16000 lm	5,6 kg
AHC150WBL30F857	150W	20000 lm	5,6 kg
AHC200WBL30F857	200W	26400 lm	6,2 kg



* Études d'éclairages possibles adaptées à vos besoins

* Calcul du retour sur investissement grâce aux économies d'énergie réalisées et à la durée de vie importante des produits



Corps en polycarbonate. Fermeture par clips inox 304.
Vasque en polycarbonate avec stabilisateur d'UV monté sur charnière.
Platine en acier laquée blanche.

Gamme standard NAUTILUS

Sans tube(s) et sans connecteur(s).

Luminaires T8 ballast ferromagnétique B2 IP66, -10°C / +35°C	Luminaires T8 ballast électronique A2 cath. chaude IP66, -5°C / +45°C	Puissance	Dimensions L x l x h (mm)
ELTNAUT118C	ELTNAUTE118	1 x 18 W	664 x 85 x 89
ELTNAUT218C	ELTNAUTE218	2 x 18 W	664 x 128 x 89
ELTNAUT136C	ELTNAUTE136	1 x 36 W	1265 x 85 x 89
ELTNAUT236C	ELTNAUTE236	2 x 36 W	1265 x 128 x 89
ELTNAUT158C	ELTNAUTE158	1 x 58 W	1565 x 85 x 89
ELTNAUT258C	ELTNAUTE258	2 x 58 W	1565 x 128 x 89



Luminaire T8



(1) Possibilité de montage direct sur surface inflammable
(2) Connecteur interne 3 pôles

Luminaires T5 ballast électronique A2 cath. chaude IP65 -5°C/+45°C		
Référence	Puissance	Dimensions L x l x h (mm)
ELTNAUTT5128	1 x 28 W	1210 x 75 x 74
ELTNAUTT5228	2 x 28 W	1210 x 110 x 74
ELTNAUTT5135	1 x 35 W	1510 x 75 x 74
ELTNAUTT5235	2 x 35 W	1510 x 110 x 74
ELTNAUTT5149	1 x 49 W	1510 x 75 x 74
ELTNAUTT5249	2 x 49 W	1510 x 110 x 74
ELTNAUTT5154	1 x 54 W	1210 x 75 x 74
ELTNAUTT5254	2 x 54 W	1210 x 110 x 74

Conformes aux normes CEI 60598-1 et CEI 60598-2-1

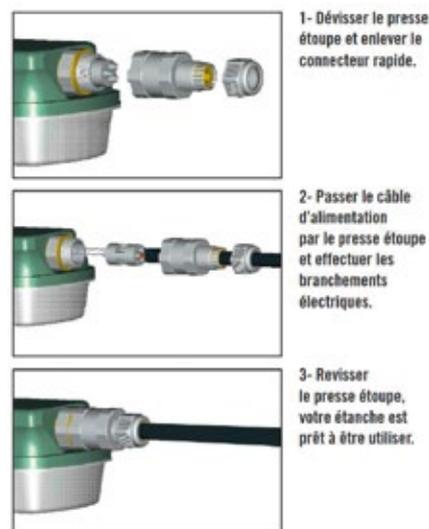


Luminaire T5

Gamme Kit & Kit traversant NAUTILUS

-5°C/+45°C ballast électronique A2 cathode chaude.
Avec tubes fluorescents 4000°K montés et connecteur(s) rapide(s).

Référence	Puissance	Dimensions L x l x h (mm)
Kit Luminaires T8, IP66		
ELTNAUTE236KIT	2 x 36 W	1300 x 128 x 89
ELTNAUTE258KIT	2 x 58 W	1600 x 128 x 89
Kit Luminaires T5, IP65		
ELTNAUTT5228KIT	2 x 28 W	1245 x 110 x 74
ELTNAUTT5235KIT	2 x 35 W	1545 x 110 x 74
ELTNAUTT5249KIT	2 x 49 W	1545 x 110 x 74
ELTNAUTT5254KIT	2 x 54 W	1245 x 110 x 74
Kit traversant Luminaires T8, IP66		
ELTNAUTE258KITTRA	2 x 58 W	1635 x 128 x 89
Kit traversant Luminaires T5, IP65		
ELTNAUTT5249KITTRA	2 x 49 W	1580 x 110 x 74

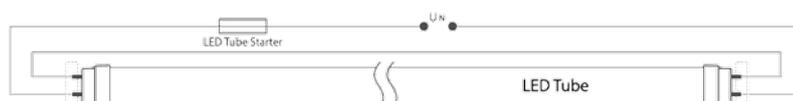


Gamme LED NAUTILUS pour tubes LED T8

Sans tubes et sans connecteur(s).

Luminaires T8 IP66 -15°C/+35°C	
Référence	Dimensions L x l x h (mm)
ELTNAUT218LED	660 x 128 x 89
ELTNAUT236LED	1265 x 128 x 89
ELTNAUT258LED	1565 x 128 x 89

Schéma de câblage AC direct :





Tubes fluorescents T5

Durée de vie moyenne 30 000 heures

Température de couleur 4000°K	Température de couleur 6500°K	Puissance	Cdt
GEL61091	GEL61088	14 W	30
GEL61093	GEL61094	21 W	30
GEL61097	GEL61107	24 W	30
GEL61102	GEL61098	28 W	30
GEL61103	GEL61104	35 W	30
GEL61122	GEL78707	49 W	30
GEL61111	GEL61118	54 W	30
GEL78709	-	80 W	30



Tubes fluorescents T8

Durée de vie moyenne 15 000 heures

Température de couleur 4000°K	Température de couleur 6500°K	Puissance	Cdt
GEL62558	GEL62557	18 W	25
GEL62551	GEL62552	36 W	25
GEL62548	GEL62547	58 W	25

Lampes

Référence	Désignation	Durée de vie	Cdt
Lampes SODIUM SHP			
GEL93381	SHP XO Ovoïde 250 W E40 2100 K	32 000 h	1
GEL93296	SHP XO Ovoïde 400 W E40 2100 K	32 000 h	1
Lampes IODURES METALLIQUES BRULEUR QUARTZ			
GEL32666	IM Quartz ARC250/D/VBU/960/E40 6000 K	12 000 h	1
GEL10837	IM Kolorarc KRC400/DVBU960/E40 6000 K	12 000 h	1
Lampes IODURES METALLIQUES BRULEUR CERAMIQUE			
GEL20013	IM Ceram CMH70/T/U/942/G12 4200 K	15 000 h	1
GEL20014	IM Ceram CMH150/T/U/942/G12 4200 K	15 000 h	1
GEL38692	IM Ceram CMH150/TD/942/RX7s 4200 K	15 000 h	1
GEL43286	IM Ceram CMH150E/UVC/U940/E27/D 4200 K	15 000 h	1
GEL10591	IM Ceram CMH250E/UVC/U830/E40/D 3000 K	20 000 h	1
GEL13087	IM Ceram CMH400E/UVC/U/830E40/D 3000 K	20 000 h	1
Lampes FLUO COMPACTES			
GEL70573	Biax D 13 W/840 G24d-1/ 2 broches	15 000 h	10
GEL12864	Biax D 18 W/840 G24d-2/ 2 broches	15 000 h	10
GEL12870	Biax D/E 18 W/840 G24q-2	15 000 h	10
GEL35252	Biax D 26 W/840 G24d-3/ 2 broches	15 000 h	10
GEL35236	Biax D/E 26 W/840 G24q-3	15 000 h	10



Lampes LED

Référence	MPG	Description du produit	Watt	Lumen	Volt	Culot	Couleur (°K)	Angle (°)	Durée vie (h)	UE
LED GU10 gradable *existe aussi en angle 25°										
GEL84620		LED GU10 Gradable 5.5 W 830	5,5	380	230	GU10	3000	35	20 000	8
GEL84622		LED GU10 Gradable 5.5 W 840	5,5	400	230	GU10	4000	35	20 000	8
GEL84572		LED GU10 Gradable 6 W 830	6	390	230	GU10	3000	35*	45 000	10
GEL84577		LED GU10 Gradable 6 W 840	6	470	230	GU10	4000	35*	45 000	10
LED GLS non-gradable SNOWCONE *existe aussi en B22										
GEL71107	LK	LED standard GLS opale 7 W E27 827	7	470	230	E27*	2700	-	1500	6
GEL71141		LED standard GLS opale 7 W E27 865	7	600	230	E27*	6500	-	1500	6
GEL71113	LM	LED standard GLS opale 13 W E27 827	13	1055	230	E27*	2700	-	1500	6
GEL71154		LED standard GLS opale 13 W E27 865	13	1300	230	E27*	6500	-	1500	6



GU10



Snowcone



Tubes LED non-dimmable

Tube LED T8 (température : -20/+40°C)

IRC>80 COS PHI >0,90

Tubes compatibles pour branchement :

- AC direct
- Ballast ferromagnétique

Garantie
5 ANS
ou 20 000 H



Référence	Description du produit	Watt	Lumen	Volt	Culot	Couleur (°K)	Angle (°)	Durée vie (h)	UE
GEL93011197	LED tube T8 12 W 600 mm 840	12	1050	230	G13	4000	130	40 000	30
GEL93011305	LED tube T8 12 W 600 mm 865	12	1100	230	G13	6500	130	40 000	30
GEL93011200	LED tube T8 23 W 1200 mm 840	23	2150	230	G13	4000	130	40 000	30
GEL93011199	LED tube T8 23 W 1200 mm 865	23	2250	230	G13	6500	130	40 000	30
GEL93011313	LED tube T8 27 W 1500 mm 840	27	3000	230	G13	4000	130	40 000	30
GEL93011311	LED tube T8 27 W 1500 mm 865	27	3000	230	G13	6500	130	40 000	30

Hublots BRIO LED

Durée de vie de 50 000 heures L70

Efficacité lumineuse jusqu'à 96 lm/W

Existe aussi en 3000 K

Garantie
5 ANS



Référence	Description du produit	Watt	Lumen	Couleur (°K)	Ø
GEL95947	BW273FWOPL	12,5	1200	4000	360

Dalles LED série BACKLIT

Durée de vie de 50 000 heures L70/L80

Efficacité lumineuse jusqu'à 95 lm/W

Garantie
5 ANS



Référence	Description du produit	Watt	Lumen
GEL64032	Lumination BT encastré 595 x 595 3500 K 15-24 mm	35	3100
GEL64033	Lumination BT encastré 595 x 595 4000 K 15-24 mm	35	3100
GEL93010992	Lumination BR 600 x 600 4000K Dali	33	3150
GEL93010994	Lumination BR 600 x 600 4000K 1-10 V	33	3150
GEL93010998	Lumination BR 1200 x 300 4000 K	35	3200
GEL93011001	Lumination BR 1200 x 600 4000 K, Dali	48	4550

Albeo montage grandes hauteurs

Température d'utilisation : -35/+55°C

Durée de vie de 65 000 heures L85, COS PHI >0,90

Efficacité lumineuse jusqu'à 115 lm/W

Gradable en Dali ou en 1/10 V

Idéal pour hauteurs de 4 à 20 m

Garantie
5 ANS



Référence	Description du produit	Watt	Lumen	Couleur (°K)	Angle (°)
GEL32384	ALBEO 1 module	86	9100	4000	120
GEL32412	ALBEO 2 Module	147	16517	4000	120
GEL32418	ALBEO 3 Module	225	24775	4000	120

Existe en version 1-module, 2-modules, 3-modules et 4-modules.

Luminaires LED IS pour lignes continues

Durée de vie de 65 000 heures L85, COS PHI >0,90

Efficacité lumineuse jusqu'à 111 lm/W

Gradable en Dali ou en 1/10 V

Installation en ligne, pré-connectables

Garantie
5 ANS



Référence	Description du produit	Puissance	Lumen	Couleur (°K)	Longueur (mm)
GEL93012516	IS147A3MDSLVR	35	4075	4000	1256 x 258 x 192
GEL93012520	IS147B3MDSLVR	44	5045	4000	1256 x 258 x 192
GEL93012564	IS187A3MDSLVR	66	8150	4000	2475 x 258 x 192
GEL93012568	IS187B3MDSLVR	84	10100	4000	2475 x 258 x 192

Piles alcalines

Référence	Code IEC	Type ANSI	Cdt
DURID2400ST	LR03	AAA	10
DURID1500ST	LR6	AA	10
DURID1400ST	LR14	C	10
DURID1300ST	LR20	D	10
DURID1604ST	6LR61	9 V	10
DURID1203ST	3LR12	4,5 V	10
DURMN918	4LR25-2	MN918	4



LR03



LR06



LR14



6LR61

Piles lithium 3 V

Référence	Code IEC
DURDL1220B	CR1220
GPBCR1616B	CR1616
GPBCR1620B	CR1620
GPBCR2016B	CR2016
GPBCR2025B	CR2025
GPBCR2032B	CR2032
GPBCR2430B	CR2430
GPBCR2450B	CR2450
DURDL123SW	CR17345



CR1220



CR2032



CR2430



CR17345

Piles boutons alcalines 1,5 V

Autres piles sur demande.

Référence	Code IEC
DURDULR54B	LR54
DURDULR44B	LR44



LR44

Piles lithium 1,55 V

Autres piles sur demande.

Référence	Code IEC
DURDUSR44B	SR44



SR44

Piles miniatures alcalines 12 V

Autres piles sur demande.

Référence	Code IEC
DURMN2100ST	23A



23A

Torches LED-LENSER

Autres lampes torches disponibles sur demande

Référence	Modèle	Portée	Autonomie	Piles
LLE7058	L7	225 m	42 h	LR03 X3
LLE8307R2	M7R.2	280 m	40 h	RECHARGEABLE
LLE8402	P2	25 m	7 h	LR03 X1
LLE8403	P3	31 m	7 h	LR03 X1
LLE8404	P4	25 m	8,5 h	LR03 X2
LLE9405R	P5R.2	240 m	12 h	RECHARGEABLE
LLE9407	P7.2	260 m	50 h	LR03 X4
LLE9421R	X21R.2	700 m	40 h	RECHARGEABLE



L7



P5R.2



P7.2



X21R.2

Lampes frontales LED-LENSER

Autres lampes disponibles sur demande

Référence	Modèle	Portée	Autonomie	Piles
LLE7298	H7R.2	160 m	60 h	RECHARGEABLE
LLE7493	H3	31 m	62 h	LR03 X3
LLE7497	H7	140 m	85 h	LR03 X3



H7R2



H3

Lampe de travail

Référence	Désignation	Luminosité	Autonomie
LW-600	Lampe de travail 60 LED	250 LUX	1 h 30



LW-600

Luminaires à vasque Fluorescent ATEX pour zones 1, 2 & 21,22

Nouvelle génération, fermeture renforcée, maintenance simplifiée, ballast EOL



Référence	Désignation	Ballast
STA220898	6001/522-9010-1511 EXLUX 6001 2 X 18 W	EOL
STA220907	6001/542-9010-1511 EXLUX 6001 2 X 36 W	
STA221734	6001/562-9010-1511 EXLUX 6001 2 X 58 W	



Luminaires à vasque Fluorescent ATEX pour zones 2, 21 & 22

Version économique, fermeture à clips, ballast électronique standard.

Référence	Désignation	Ballast
STA225321	6600/522-8010-6230 Luminaires ECOLUX 6600 2 x 18 W	ballast électronique
STA225465	6600/542-8010-6230 Luminaires ECOLUX 6600 2 x 36 W	ballast électronique
STA225585	6600/562-8010-6230 Luminaires ECOLUX 6600 2 x 58 W	ballast électronique



Luminaires à vasque LED ATEX pour zones 1, 2 & 21,22

Platine LED – 5 700K - 100 000hrs à Ta<= 25°C

Vasque polycarbonate, switch, fermeture renforcée avec diffuseur, non traversant



Référence	Désignation
STA238105	6002/1182-0201-151 LED Exlux 6002 28 W, L= 700 mm – 3150 lm
STA238115	6002/1284-0201-151 EXLUX 6002 52 W, L=1310 mm – 5800 lm



Luminaires à vasque LED ATEX pour zones 2 & 22

Platine LED – 5 700 K - 100 000 hrs à Ta <= 25°C

Vasque polycarbonate, fermeture renforcée, avec diffuseur, non traversant



Référence	Désignation
STA225657	6402/.82 EXLUX 6402 28 W, L= 700 mm – 3150 lm
STA225658	6402/.84 EXLUX 6402 52 W, L=1310 mm – 5800 lm



Luminaires Tubulaires LED ATEX pour zones 1, 2 & 21, 22

Rampe LED – 5 000 K - 100 000 hrs à Ta<= 25°C

Enveloppe tubulaire polycarbonate Ø 50 mm, sortie câble 5 m, avec diffuseur.
(autres variantes sur demande)



Référence	Désignation
STA224016	6036/1235-050-0150-11 38 W (équivalent fluo 2 x 36 W) L=1059 mm – 3592 lm
STA224017	6036/1248-050-0150-11 49 W (équivalent fluo 2 x 58 W) L=1382 mm – 4789 lm
STA227257	Paire de colliers de montage INOX (galvanisé sur demande)



Interrupteurs d'éclairage ATEX pour zones 1, 2, 21 & 22

Référence	Désignation
STA130171	8030/51-033 Interrupteur d'éclairage MA/AR bipolaire
STA130176	8030/51-035 Interrupteur d'éclairage Va et Vient



STA130176

Boîtes de dérivation ATEX pour zones 1, 2, 21 & 22 - série 8102

Référence	Désignation
STA132988	8102/21-31 Boîte dérivation EExe 3PE M20 polyamide moulé 4 bornes 4²



STA132988

E

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE, CONSOMMABLES ÉLECTRIQUES

Bornes de câblage	ABB	E.2
Presse-étoupes Laiton nickelé	AGRO	E.4
Presse-étoupes Polyamide 6	AGRO	E.5
Colliers d'installation et de câblage	ELEMATIC	E.6
Colliers Inox - Embouts de câblage	ELEMATIC	E.7
Gaines thermorétractables	ELEMATIC	E.8
Gaines spiralées - Gaines tressées - Rubans isolants	ELEMATIC	E.9
Cosses	ELEMATIC	E.10
Goulottes de câblage	UNEX	E.11
Accessoires thermorétractables - Repère WIC	HELLERMANN	E.12
Rubans adhésifs - Capots pour spot encastrable	HELLERMANN	E.13
Cosses pré-isolées	MECATRACTION	E.14
Cosses de puissance	MECATRACTION	E.15
Embouts de câblage	MECATRACTION	E.16
Mousses Polyuréthane - Mastics - Colles - Aérosols industriels	OLIVÉ	E.17
Étiqueteuses portables	BRADY	E.18



Bornes de câblage

Bornes de raccordement liaison SNK vissé



Type	ZS4	ZS4-D2	ZS6	ZS6-D2	ZS10	ZS16	ZS25	ZS35	ZS70
Section mm ²	4	4	6	6	10	16	25	35	70
Pas mm	5	5	6	6	8	10	12	16	22
Liaison grise	505010R00	505210R00	506010R00	506210R00	508010R00	510010R00	512010R00	516010R00	522010R00
Liaison neutre	505020R00	505220R00	506020R00	506220R00	508020R00	510020R00	512020R00	516020R00	522020R00
Terre	505150R00	505230R00	506150R00	506230R00	508150R00	510150R00	512060R00	516150R00	522150R00
Flasque grise	505910R00	505960R00	505910R00	505960R00	505910R00	505910R00	505910R00	bloc fermé	bloc fermé
Barrette de jonction 10 pôles	905310R00	905310R00	906310R00	906310R00	908310R00	910310R00	912305R00*	916310R00	922310R00
Autres types ou accessoires, nous consulter									

Sauf réf * version 5 pôles

Bornes de raccordement liaison SNK PI-Spring



Type	ZK2.5	ZK4	ZK6	ZK10	ZK16	ZK2.5-3P	ZK4-3P	ZK6-3P	ZK2.5-D2
	2 points de connexion					3 points de connexion			double étage
Section mm ²	2,5	4	6	10	16	2,5	4	6	2,5
Pas mm	5	6	8	10	12	5	6	8	5
Liaison grise	705010R00	706010R00	708010R00	710010R00	712010R00	705011R00	706011R00	708011R00	705210R00
Liaison neutre	705020R00	706020R00	708020R00	710020R00	712020R00	705021R00	706021R00	708021R00	705220R00
Terre	705150R00	706150R00	708150R00	710150R00	712150R00	705151R00	706151R00	708151R00	705212R00
Flasque grise	705910R00	705910R00	705910R00	710910R00	710910R00	705911R00	705911R00	708911R00	705960R00
Barrette de jonction 10 pôles	905310R00	906310R00	908310R00	910305R00*	912305R00*	905310R00	906310R00	908310R00	905310R00

Sauf réf * version 5 pôles

Bornes de raccordement sectionnables à couteau ou à fusible SNK



Type	ZS4-S	ZS4-SF1	Z2.5-S	Z2.5-SF
	Bloc gris couteau orange	Fusible 5x20/25	Bloc gris couteau orange	Fusible 5x20
Section mm ²	4	4	2,5	2,5
Pas mm	5	8	5	5
Raccord	Vissé	Vissé	PI-Spring	PI-Spring
Liaison	505310R00	508410R00	705310R00	706410R00
Flasque	505910R00	508960R00	705911R00	705911R00

Butées d'arrêt pour SNK



Bornes < 35 mm ²	Bornes > 16 mm ²	Butée sans vis
900001R00	900102R00	900002R00

Système de repérage pour SNK

Type	MC512	MC612	MC812
Compatible au pas borne	5,6,8 et >8	6,8 et >8	8 et >8
vierge	140000R00	150000R00	160000R00
1 à 10	140011R00	150011R00	160011R00
1 à 100	145011R00	155011R00	165011R00

Bornes de câblage

Bornes de raccordement liaison SNA Vissé



Type	M 2,5/5	M2,5/5 Double étage	M4/6	M4/6.D2 Double étage	M 2,5/6 Triple étage	M6/8	M10/10	M16/12	M35/16	D70/22
Section mm ² Pas mm	2,5 5	2,5 5	4 6	4 6	2,5 6	6 8	10 10	16 12	35 16	70 22
Liaison *	115486R03	115490R13	115116R07	115271R22	115541R11	115118R11	115120R17	115129R14	115124R07	400305R10
Flasque *	118368R16	118499R23	118368R16	118499R23	116771R20	118368R16	118368R16	118618R01	118233R27	-

* Les bornes et flasques de couleurs bleues mettre un 2 au lieu d'un 1 soit 125116 au lieu de 115116.

Bornes de raccordement liaison SNA Ressort



Type	D2.5/5	D2.5/5 D2 Double étage	D2.5/5	D4/6	D6/8	D10/10	D16/12	D35-16
Section mm ² Pas mm	2,5 5	2,5 5	2,5 5	4 6	6 8	10 10	36 12	35 16
Liaison grise	290021R27	290161R00	290350R21*	290061R07	290081R24	290301R15	399581R27	399617R02
Liaison neutre	290023R21	290163R02	-	290063R01	290083R26	290303R17	399582R20	399618R13
Terre	290029R07	-	-	-	290089R04	290309R25	399584R22	399620R11
Flasque grise	291061R24	291441R26	290358R25	291061R24	291161R25	291461R22	399571R04	bloc fermé
Barrette de jonction 2 pôles associables entre elles	291102R23	-	-	291128R24	291122R16	291472R25	399563R04	-

Autres types ou accessoires, nous consulter

* Application capteurs/actionneurs seulement.

Bornes de raccordement sectionnables à couteau ou à fusible SNA

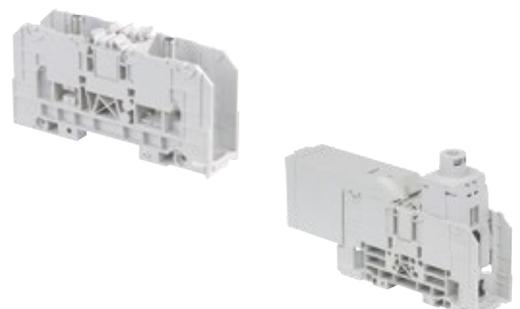


Type	2.5/5 Bloc gris couteau orange ressort SNA	2.5/8 Fusible 5x20/25 ressort SNA
Liaison	290041R03	290091R26
Flasque	291061R24	291131R17

Blocs de puissance SNA

Type	35/27	70/32	120/42	185/55	300/55
Section mm ² Pas mm	35 27	70 32	120 42	185 55	300 55
Raccord	Tige ou serre-câble				
Tige/Tige *	190001R20	190002R21	190003R22	190004R23	190005R24
Capot	190016R16	190017R17	190018R20	190019R21	190019R21
Tige/serre câble	190006R25	190007R26	190008R07	190009R00	-
Pontage 2 pôles	205772R13	205774R15	205776R17	205778R21	205778R21
Pontage 3 pôles	205773R14	205775R16	205777R10	205779R22	205779R22

* : commander 2 capots par bloc



Presse-étoupes Laiton nickelé

Presse-étoupes Syntec® laiton avec technique lamellaire

Filets de raccordement métrique court

Matériaux : Laiton nickelé

Bague d'étanchéité : TPE

Insert lamellaire : Polyamide PA 6

Contrôlé selon : EN 50262

Température d'utilisation : -40°C / +100°C

Protection : IP 68



Bague d'étanchéité en une partie, isolation non-traversante								Filet de raccordement métrique		
G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art. N°	E-N°		Art. N°	
M12x1.5	3.0	7.0	15	17	5	AGR104512070	121 222 418	50	AGR800012	100
M16x1.5	4.5	10.0	18	20	5	AGR104517100	121 222 518	50	AGR800017	100
M20x1.5	7.0	13.0	22	25	6	AGR104520130	121 222 618	50	AGR800020	100
M25x1.5	10.0	17.0	28	31	7	AGR104525170	121 222 718	25	AGR800025	50
M32x1.5	13.0	21.0	36	33	8	AGR104532210	121 222 818	25	AGR800032	25
M40x1.5	19.0	28.0	46	40	8	AGR104540280	121 224 518	10	AGR800040	25
M50x1.5	25.0	35.0	55	40	9	AGR104550350	121 224 618	5	AGR800050	10
M63x1.5	35.0	48.0	70	43	10	AGR104563480	121 224 818	5	AGR800063	10



Filets de raccordement Pg

Matériaux : Laiton nickelé

Bague d'étanchéité : TPE

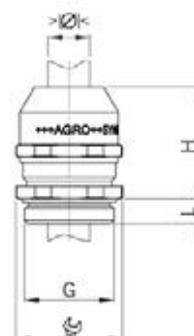
Insert lamellaire : Polyamide PA 6

Température d'utilisation : -40°C / +100°C

Protection : IP 68



Bague d'étanchéité en une partie, isolation non-traversante							Filet de raccordement Pg		
G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art. N°		Art. N°	
Pg 7	3.0	7.0	15	17	5	AGR104507070	50	AGR8007	50
Pg 9	4.5	10.0	18	20	6	AGR104509100	50	AGR8009	50
Pg 11	7.0	13.0	22	25	6	AGR104511130	50	AGR8011	50
Pg 13	7.0	13.0	22	25	6.5	AGR104513130	50	AGR8013	50
Pg 16	10.0	17.0	28	31	6.5	AGR104516170	25	AGR8016	50
Pg 21	13.0	21.0	36	33	7	AGR104521210	25	AGR8021	25
Pg 29	19.0	28.0	46	40	8	AGR104529280	10	AGR8029	10
Pg 36	25.0	35.0	55	40	9	AGR104536350	5	AGR8036	10
Pg 42	25.0	35.0	55	40	10	AGR104542350	5	AGR8042	10
Pg 48	35.0	48.0	70	43	10	AGR104548480	5	AGR804848	10



Presse-étoupes Polyamide 6

Presse-étoupes Syntec® synthétiques avec technique lamellaire

Filet de raccordement métrique

Matériaux : Polyamide PA 6

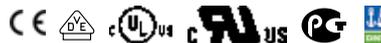
Propriétés : sans halogène

Bague d'étanchéité : TPE

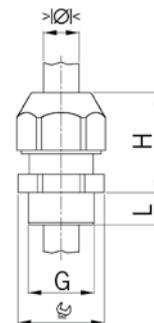
Contrôlé selon : EN 50262

Température d'utilisation : -30°C / +100°C

Protection : IP 68



Bague d'étanchéité en une partie, Gris clair RAL 7035								Filets de raccordement métrique		
G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Référence	E-N°	📦	Référence	📦
M12x1.5	2.5	6.5	15	21	6	AGR15551206	121 756 419	100	AGR825512	100
M16x1.5	4.5	10.0	19	25	8	AGR15551710	121 752 518	50	AGR825517	100
M20x1.5	7.0	13.0	24	29	9	AGR15552013	121 752 618	50	AGR825520	100
M25x1.5	10.0	17.0	29	38	10	AGR15552517	121 752 718	25	AGR825525	100
M32x1.5	17.0	25.0	42	36	10	AGR15553225	121 756 819	20	AGR825532	50
M40x1.5	22.0	33.0	53	48	15	AGR155540133	121 766 019	10	AGR825540	50
M50x1.5	28.0	38.0	60	48	15	AGR155550138	121 766 119	5	AGR825550	10
M63x1.5	32.0	44.0	65	49	16	AGR155563144	121 766 219	5	AGR825563	10



Filet de raccordement Pg

Matériaux : Polyamide PA 6

Propriétés : sans halogène

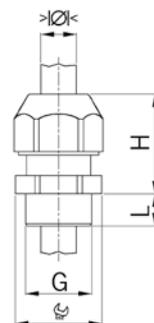
Bague d'étanchéité : CR (neoprène)

Température d'utilisation : -30°C / +100°C

Protection : IP 68



Bague d'étanchéité en une partie, Gris clair RAL 7035								Filet de raccordement Pg		
G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Référence	E-N°	📦	Référence	📦
Pg 7	2.5	6.5	15	21	8	AGR15550706	121 754 019	100	AGR825507	100
Pg 9	3.0	8.0	19	23	8	AGR15550908	121 754 119	50	AGR825509	100
Pg 11	4.0	10.0	22	25	8	AGR15551110	121 754 219	50	AGR825511	100
Pg 13	5.5	12.0	24	26	9	AGR15551312	121 754 319	50	AGR825513	100
Pg 16	8.5	14.0	27	30	10	AGR15551614	121 754 419	50	AGR825516	100
Pg 21	11.0	18.0	33	35	11	AGR15552118	121 754 519	25	AGR825521	50
Pg 29	17.0	25.0	42	36	11	AGR15552925	121 754 619	20	AGR825529	50
Pg 36	22.0	33.0	53	48	15	AGR15553633	121 754 719	10	AGR825536	25
Pg 42	28.0	38.0	60	48	15	AGR15554238	121 755 919	5	AGR825542	10
Pg 48	32.0	44.0	65	48	15	AGR15554844	121 754 819	5	AGR825548	10



Colliers d'installation et de câblage

Colliers d'installation BELTURING PLUS (Easy Belduring - Serrage main)

Température d'utilisation de -45°C à +85°C. Tenue à la flamme UL94 classe HB.
Conformes aux essais EDF HN 33 S 62 – oHS. Autre type de collier : sur demande.

Référence	Easy Belduring	Taille (mm)	Résistance (N)	Cdt
ELE6447XE	-	132 x 9	390	100
ELE6451XE	ELE6551E	180 x 9	390	100
ELE6453XE	ELE6553E	260 x 9	540	100
ELE6455XE	ELE6555E	360 x 9	540	100
ELE6456XE	-	510 x 9	540	100
ELE6457XE	-	760 x 9	540	100
ELE5458E	-	Chevilles murales	-	100
ELE1041301	-	Embases à visser	-	100
ELE5400C	-	Pince pour colliers de chantier		



ELE5458E



ELE6553E



ELE64.XE
ELE65.E



ELE1041301



ELE5400C

Colliers de câblage

Colliers de câblage en polyamide 6,6 de largeur 2,2 à 12,5 mm. Température d'utilisation de -40°C à +85°C.
Tenue à la flamme UL94 classe V2 - EN50146 - oHS. Couleurs disponibles sur demande.

Référence		Taille (mm)	Résistance (N)	Cdt
Blanc	Noir			
ELE5203CE	ELE5303CE	98 x 2,5	80	100
ELE5205CE	ELE5305CE	135 x 2,5	80	100
ELE5206CE	ELE5306CE	160 x 2,6	80	100
ELE5207CE	ELE5307CE	200 x 2,6	80	100
ELE5209CE	ELE5309CE	140 x 3,6	130	100
ELE5210CE	ELE5310CE	290 x 3,6	130	100
ELE5213CE	ELE5313CE	178 x 4,8	220	100
ELE5214CE	ELE5314CE	200 x 3,6	130	100
ELE5215CE	ELE5315CE	200 x 4,8	220	100
ELE5217E	ELE5317E	290 x 4,8	220	100
ELE5473RBE	ELE5475RBE	Embases adhésives 27 x 27		100
ELE5467RBE	ELE5469RBE	Embases adhésives 19 x 19		100
ELE5401	Pince pour colliers de câblage de 2,2 à 4,8 mm			



ELE52..CE
ELE53..CE



ELE54..RBE



ELE5401

Colliers 2-lock

Colliers en polyamide 6,6 avec une cage en acier inoxydable 316 à 2 languettes métalliques.
Température d'utilisation -40°C à +85°C, température de montage de -40°C à 60°C, tenue à la flamme UI 94 classe V2, sans halogène

Référence		Dimension (mm)	Cdt
Blanc	Noir		
ELE1203	ELE1303	2,5 x 100	100
ELE1207	ELE1307	2,5 x 200	100
ELE1209	ELE1309	3,5 x 140	100
ELE1214	ELE1314	3,5 x 200	100
ELE1210	ELE1310	3,5 x 290	100
ELE1215	ELE1315	4,5 x 200	100
ELE1216	ELE1316	4,5 x 120	100
ELE1217	ELE1317	4,5 x 290	100
ELE1219	ELE1319	4,5 x 360	100
ELE1225	ELE1325	7,5 x 220	100
ELE1227	ELE1327	7,5 x 360	100



Colliers détectables

Les colliers détectable sont disponibles en 7 tailles.
Largeur de 2,5 à 7,5 mm, longueur jusqu'à 365 mm. Valeur de tenue jusqu'à 540 N.

Référence	Dimensions (mm)	Ø serrage max. (mm)	Résistance (N-Kg)	Cdt
ELE5209CDTE	3,5 x 140	35	130 - 13,26	100
ELE5215CDTE	4,8 x 200	50	220 - 22,44	100
ELE5219DTE	4,5 x 360	79	220 - 22,44	100
ELE5473DTRBE	Embase 27 x 27			100



ELE52

Colliers Inox – Embouts de câblage

Colliers métalliques en acier inoxydable AISI 304 avec verrouillage par bille

Reprise d'humidité : nulle. Températures d'utilisation : -80 °C à 538 °C.

Référence	Dimensions (mm)	Ø serrage max. (mm)	épaisseur (mm)	Tenue au serrage		Cdt
				(Kg)	(N)	
ELE6701	4,6 x 127	25	0,25	46	450	100
ELE6703	4,6 x 201	50	0,25	46	450	100
ELE6706	4,6 x 266	67	0,25	46	450	100
ELE6708	4,6 x 362	102	0,25	46	450	100
ELE6710	4,6 x 521	152	0,25	46	450	50
ELE6712	4,6 x 838	254	0,25	46	450	50
ELE6719	7,9 x 201	50	0,25	114	1118	100
ELE6720	7,9 x 266	67	0,25	114	1118	100
ELE6722	7,9 x 362	102	0,25	114	1118	100
ELE6724	7,9 x 521	152	0,25	114	1118	50
ELE6726	7,9 x 838	254	0,25	114	1118	50
ELE6728	7,9 x 1067	305	0,25	114	1118	50
ELE5407	Pince pour colliers métalliques					



ELE67..



ELE5407

Embouts de câblage

Collerette isolante en polypropylène.

Température d'utilisation de -10°C à 105°C.

Conformes à la norme DIN 46228/4 et NFC 63-023 - ROHS.

Référence	Couleur T	Section (mm ²)	Cdt
ELEE034	■	0.25	500
ELEE036	■	0.34	500
ELEE02	■	0,5	500
ELEE05	■	0.75	500
ELEE09	■	1.0	500
ELEE13	■	1,5	500
ELEE16	■	2.5	500
ELEE19	■	4	500
ELEE22	■	6	100
ELEE24	■	10	100
ELEE26	■	16	100
ELEE28	■	25	50
ELEE30	■	35	50
ELEE32	■	50	50



Embouts de câblage doubles pré-isolés

Section (mm ²)	Référence	Couleur D	Référence	Couleur T	Cdt
2 x 0.50	ELE11031002	■	ELE11031002	■	500
2 x 0.75	ELE11031005	■	ELE11031005T	■	500
2 x 1.00	ELE11031009	■	ELE11031009	■	500
2 x 1.50	ELE11031013	■	ELE11031013	■	500
2 x 2.50	ELE11031016	■	ELE11031016T	■	250
2 x 4.00	ELE11031019	■	ELE11031019T	■	100
2 x 6.00	ELE11031022	■	ELE11031022T	■	100
2 x 10.00	ELE11031024	■	ELE11031024T	■	100
2 x 16.00	ELE11031026	■	ELE11031026T	■	50

Embouts pré-isolés en bande

Référence	Couleur T	Section (mm ²)	Cdt
ELEE02B	■	0,5	500
ELEE05B	■	0,75	500
ELEE09B	■	1,0	500
ELEE13B	■	1,5	500
ELEE16B	■	2,5	500



Pincettes à sertir pour embouts de câblage

Référence	Cdt	Section (mm ²)
ELE9039A	1	0.5 à 6.00
ELE9039	1	6 à 16.00
ELE9302	1	0.08 à 10



ELE9039A



ELE9302

Pince à sertir pour embouts en bande

Référence	Cdt	Section (mm ²)
ELE9410	1	0.5 à 2.5



ELE9410

Gaines thermorétractables

ET100 - Paroi fine

Auto-extinctible selon UL 224, 125°C. Rétreint par 2/1 à une température > 90°C. Température d'utilisation -55°C à 135°C. Couleur : nous consulter.

Bobine		Boîte Pikobox		Longueur 1 m		Ø (mm)	
Référence	Cond. (m)	Référence	Cond. (m)	Référence	Cond. (m)	Avant rétreint	Après rétreint
ELE12203012xx	200	ELE12253012xx	15	ELE12273012xx	30	1,2	0,6
ELE12203016xx	200	ELE12253016xx	15	ELE12273016xx	30	1,6	0,8
ELE12203024xx	200	ELE12253024xx	15	ELE12273024xx	30	2,4	1,2
ELE12203032xx	200	ELE12253032xx	15	ELE12273032xx	30	3,2	1,6
ELE12203048xx	200	ELE12253048xx	12	ELE12273048xx	24	4,8	2,4
ELE12203064xx	150	ELE12253064xx	12	ELE12273064xx	24	6,4	3,2
ELE12203095xx	150	ELE12253095xx	10	ELE12273095xx	20	9,5	4,7
ELE12203127xx	100	ELE12253127xx	8	ELE12273127xx	16	12,7	6,4
ELE12203190xx	50	ELE12253190xx	5	ELE12273190xx	10	19,1	9,5
ELE12203254xx	50	ELE12253254xx	3	ELE12273254xx	6	25,4	12,7
ELE12203381xx	25	-	-	ELE12273381xx	4	38,1	19,1
ELE12203508xx	25	-	-	ELE12273508xx	3	50,8	25,4
ELE12203762xx	15	-	-	ELE12273762xx	3	76,2	38,1
ELE12203994xx	15	-	-	ELE12273994xx	3	101,6	50,8

Couleurs standard : XX : noir " " ; blanc "B" ; bleu "BL" ; rouge "R" ; transparent "TR"



ELE122...

ET100 Vert/Jaune

Auto-extinctible selon UL 224, 125°C. Rétreint par 2/1 à une température > 90°C. Température d'utilisation -55°C à 135°C

Bobine		Boîte Pikobox		Longueur 1 m		Ø (mm)	
Référence	Cond. (m)	référence	Cond. (m)	Référence	Cond. (m)	Avant rétreint	Après rétreint
-	-	-	-	ELE12273012GV	30	1,2	0,6
-	-	-	-	ELE12273016GV	30	1,6	0,8
ELE12203024GV	200	ELE12253024GV	15	ELE12273024GV	30	2,4	1,2
ELE12203032GV	200	ELE12253032GV	15	ELE12273032GV	30	3,2	1,6
ELE12203048GV	200	ELE12253048GV	12	ELE12273048GV	24	4,8	2,4
ELE12203064GV	150	ELE12253064GV	12	ELE12273064GV	24	6,4	3,2
ELE12203095GV	150	ELE12253095GV	10	ELE12273095GV	20	9,5	4,7
ELE12203127GV	100	ELE12253127GV	8	ELE12273127GV	16	12,7	6,4
ELE12203190GV	50	ELE12253190GV	5	ELE12273190GV	10	19,1	9,5
ELE12203254GV	50	ELE12253254GV	3	ELE12273254GV	6	25,4	12,7
ELE12203381GV	25	-	-	ELE12273381GV	4	38,1	19,1
ELE12203508GV	25	-	-	ELE12273508GV	3	50,8	25,4



ELE122...

EM 100A - Paroi Moyenne avec Adhésif

Rétreint par 3/1 à une température >110°C. Température d'utilisation -40°C à 120°C. Rigidité diélectrique >17KV/mm. Couleur disponible : Noir

Longueur 1 m		Ø (mm)	
Référence	Cond. (m)	Avant rétreint	Après rétreint
ELE12247012	25	12	3
ELE12247019	15	22	6
ELE12247030	10	33	8
ELE12247040	5	40	12
ELE12247050	3	55	17
ELE12247063	3	65	19
ELE12247070	2	72	22
ELE12247095	1	92	26
ELE12247115	1	115	35
ELE12247140	1	180	60



ELE12200013

Pistolet à air chaud

2 positions 800W (300°C) et 1500W (500°C)

Référence	Puissance (W)	Tension (V)
ELE12200013	1500	230-240

Gainés spiralées

Matériels en Polyéthylène, disponibles en Noir, Naturel
Température d'utilisation -50°C à +85°C. Sans Halogène

Réf. Naturel	Réf. Noir	Ø mini (mm)	Ø maxi (mm)	Cond. (m)
ELESP2	ELESP2N	3	15	50
ELESP4	ELESP4N	4	20	25
ELESP6	ELESP6N	7	40	25
ELESP9	ELESP9N	9	50	25
ELESP12	ELESP12N	11	70	25
ELESP15	ELESP15N	13	80	20
ELESP20	ELESP20N	18	120	25
ELESP25	ELESP25N	23	150	20



Gainés tressées

Matériels en Polyamide (-40°C +125°C) ou Polyester (-40°C +150°C)
Couleurs Noir ou Gris. Degré d'inflammabilité : UI 94 classe V2. Sans Halogène

Référence Polyester		Référence Polyamide		Ø mini	Ø maxi		Cond.
Gris	Noir	Gris	Noir		Polyester	Polyamide	
ELE15501006	ELE15502006	ELE15510006	ELE15520006	6	12	9	100
ELE15501008	ELE15502008	ELE15510008	ELE15520008	8	15	13	100
ELE15501010	ELE15502010	ELE15510010	ELE15520010	10	18	15	100
ELE15501012	ELE15502012	ELE15510012	ELE15520012	12	22	18	50
ELE15501015	ELE15502015	ELE15510014	ELE15520014	15	25	20	50
ELE15501018	ELE15502018	ELE15510018	ELE15520018	18	28	22	50
ELE15501020	ELE15502020	ELE15510020	ELE15520020	20	30	25	50
ELE15501025	ELE15502025	ELE15510025	ELE15520025	25	38	28	50
ELE15501030	ELE15502030	ELE15510030	ELE15520030	30	49	37	50
ELE15501040	ELE15502040	ELE15510040	ELE15520040	40	60	48	50



Rubans isolants électriques

Température d'utilisation de -18 à 90° C, auto extingible

Référence	Désignation	Cdt
ELENI6N	Ruban isolant PVC, largeur 19mm - Ep. 0,18 mm - Long. 20 m	1



Rubans isolants auto amalgament

Rubans adhésifs destinés à l'isolation de câble.
Température d'utilisation de -40 à 100° C. Rigidité diélectrique 42 kV/mm

Référence	Désignation	Cdt
ELENI69A	Ruban isolant auto amalgament Largeur 19 mm - Ep. 0,75 mm - Long. 10 m	1



Cosses



Cosses tubulaires cuivre

Disponibles de 4 à 630².

Section câble mm ²		Borne Ø mm	Référence
Rigide	Souple		
4		6	ELE11301013T
		8	ELE11301014T
6		5	ELE11301016T
		6	ELE11301018T
		8	ELE11301019T
10		5	ELE11301022T
		6	ELE11301023T
		8	ELE11301024T
16		10	ELE11301025T
		5	ELE11301028T
		6	ELE11301029T
		8	ELE11301030T
25		10	ELE11301031T
		12	ELE11301032T
		6	ELE11301036T
		8	ELE11301037T
35	25	10	ELE11301038T
		12	ELE11301039T
		6	ELE11301041T
		8	ELE11301042T
50	35	10	ELE11301043T
		12	ELE11301044T
		6	ELE11301051T
		8	ELE11301052T
70	50	10	ELE11301053T
		12	ELE11301054T
		8	ELE11301064T
95	70	10	ELE11301065T
		12	ELE11301066T
		8	ELE11301075T
120	95	10	ELE11301076T
		12	ELE11301077T
		8	ELE11301086T
185	150	10	ELE11301087T
		12	ELE11301088T
		10	ELE11301097T
240	185	12	ELE11301098T
		14	ELE11301099T
		12	ELE11301107T
		14	ELE11301108T
		12	ELE11301116T
		14	ELE11301117T

Sections supérieures, nous consulter.

Cosses pré-isolées

Cosses rondes en nylon

Section mm ²	Borne Ø mm	Référence	Cdt
0.25 à 1.5	4	ELE11201143	100
	5	ELE11201150	100
	6	ELE11201161	100
1.5 à 2.5	5	ELE11201250	100
	6	ELE11201261	100
	8	ELE11201280	100
4 à 6	6	ELE11201460	100
	8	ELE11201480	100
	10	ELE11201491	100

Autres modèles, nous consulter.



Cosses fourches en nylon

Section mm ²	Borne Ø mm	Référence	Cdt
0.25 à 1.5	4	ELE11202135	100
	5	ELE11202140	100
	6	ELE11202150	100
1.5 à 2.5	5	ELE11202242	100
	6	ELE11202250	100
	8	ELE11202261	100
4 à 6	6	ELE11202450	100
	8	ELE11202460	100
	10	ELE11202480	100

Autres modèles, nous consulter.



Cosses faston femelles en nylon, taille 6.35x0.8

Section mm ²	Référence pré-isolées	Référence toutes isolées	Cdt
0.25 à 1.5	ELE11231163	ELE11235263	100
1.5 à 2.5	ELE11231263	ELE11235263	100
4 à 6	ELE11231463	ELE11235463	100

Autres modèles, nous consulter.



Cosses faston mâles en nylon, taille 6.35x0.8

Section mm ²	Référence pré-isolées	Référence toutes isolées	Cdt
0.25 à 1.5	ELE11230163	ELE11235163	100
1.5 à 2.5	ELE11230263	ELE11235263	100
4 à 6	ELE11230463	ELE11235463	100

Autres modèles, nous consulter.



Manchons isolés

Section mm ²	Référence	Cdt
0.25 à 1.5	ELE11220140	100
1.5 à 2.5	ELE11220250	100
4 à 6	ELE11220465	100

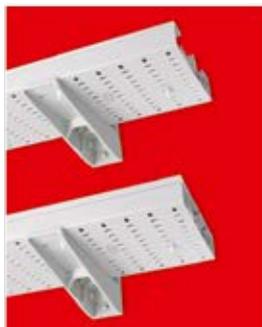
Autres modèles, nous consulter.



Unex, des solutions isolantes flexibles pour installations électriques intérieures et extérieures



Distribution de câbles



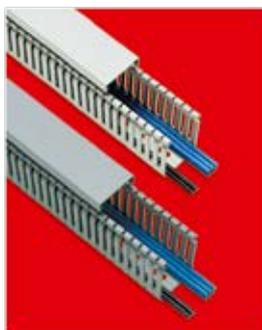
Chemins de câbles isolants **66**



Goulottes **73**



Distribution d'armoires électriques



Goulottes **77** et **88**



Fixation de câbles



Éléments de fixation **25**



Colliers de serrage **22**



Formulation propre des matières premières Unex



Goulottes de câblage sans halogène

Référence	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Cond.
UNX30.30.88	33	30	60
UNX40.20.88	42	20	72
UNX40.30.88	42	30	48
UNX40.40.88	42	43	32
UNX40.60.88	42	60	24
UNX60.30.88	60	30	36
UNX60.40.88	60	43	32
UNX60.60.88	60	60	32
UNX60.80.88	60	80	32
UNX60.120.88	60	120	12
UNX80.30.88	80	30	28
UNX80.40.88	80	43	24
UNX80.60.88	80	60	24
UNX80.80.88	80	80	24
UNX80.100.88	80	100	12
UNX80.120.88	80	120	12
UNX100.60.88	100	60	16
UNX100.80.88	100	80	16
UNX100.100.88	100	100	8

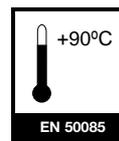


Electrique



- Matériau isolant.
- Absence de mise à la terre.

Température maximale de service



Face au feu



- Non propagateur de la flamme.
- Essai au fil incandescent 960°C.
- Inflammabilité dégradé UL94 : VO.

Capuchons thermorétractables

Produits homologués EDF.



Référence	Désignation	Application recommandée		Cdt
		De	A	
HLR41612042	CRB 10-25 6729403	4.0	8.0	50
HLR41613049	CRR 16-70 6729408	6.5	16.0	50
HLR41602009	CCR 150-67-29-410	10	20	10
HLR41614089	CRC 16-27 67-98-607	16	32	10
HLR41615090	CRC 26-48 67-98-609	26	51	10
HLR41616088	CRC 46-80 67-98-612	48	80	10



Dérivations thermorétractables pour extrémités de câbles

Produits homologués EDF.



Référence	Désignation	Application recommandée		Cdt
		De	A	
HLR40223041	E2R 10-35 6798316	4.0	35.00	10
HLR40408042	E4R 10-35 6798302	4.0	35.00	10
HLR40418024	E4R 50-150 6798303	70	150	10
HLR40444029	E4R 240 6798304	150	300	1P



Gaines rétractables GR et gaines thermorétractables pour le neutre GRN

Matière : polyoléfine réticulée. T° d'utilisation : -55°C à +135°C. T° de rétreint : +135°C

Référence	Désignation	Ø expansé min. (mm)	Ø expansé après rétreint (mm)	Epais. paroi nom. (mm)	Long. rouleau (m)
HLR32300003	GR 10-35 Noir	10	3,5	0,9	10
HLR32300004	GR 50-150 Noir	23	6	2	10
HLR32300005	GR 240 Noir	38	9	2	10

Systèmes de repérage WIC

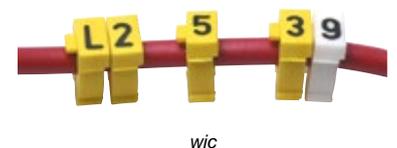
Matière : polyamide 6.6.

Utilisation : -40 à +85°C - Tenue au feu : auto-extinguible UL94 V.0 - Homologations IEC 304, EN 60062, UL94.

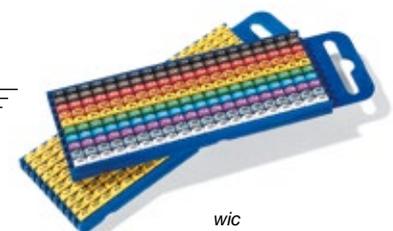
Référence techniques			Référence code couleur	
Référence	Diam min-max	LxHxl	Chiffres 0 à 9	Assortiment 0 à 9
WIC0	0.8-2.2	5X5.5X3	HLR561006XX*	HLR56100100
WIC1	2-2.8	5x6.4x3	HLR561016XX*	HLR56101100
WIC2	2.8-3.8	5.6x7.1x3	HLR561026XX*	HLR56102100
WIC3	4.3-5.3	8x9.6x3	HLR561036XX*	HLR56103100

- (*) X = chiffre

- Les chiffres de 0 à 9, les lettres de A à Z et les signes +, -, ., / sont disponibles ainsi qu'un assortiment A, E, L, N, R, S, T,



wic



wic

Couleur : code international des résistances pour les chiffres (0 à 9), jaune pour l'alphabet (A à Z), chiffres (0 à 9) et les symboles.

Rubans adhésifs - Capots pour spot encastrable

Supports protecteurs pour spots encastrés - Famille SpotClip

La famille SpotClip offre une gamme de solutions uniques qui facilitent l'installation des spots encastrables dans les faux plafonds.

Utilisables aussi bien sur des panneaux de lambris que sur des plaques de plâtre, ces solutions mettent fin au risque de surchauffe et garantissent un écart fiable de ventilation entre le spot encastré et le matériau isolant. Ces nouvelles techniques d'installation offrent de multiples possibilités d'utilisation dans les domaines de la rénovation et de la construction neuve.

Référence	Désignation	Type d'isolation	Ø trou de fixation (mm)	Haut. Max dispo (mm)	Contenu
HLR14800076	SpotClip-I	Déroulée	62 - 90	82	10
HLR14800098	SpotClip-II	Déroulée / Projetée	62 - 90	107	10
HLR14800123	SpotClip-Box	Déroulée / Projetée	Inf. 75	130	1



SpotClip-I



SpotClip-II

Rubans PVC d'installation électrique - HelaTape Flex 15 - Rubans PVC tout usage

Températures d'utilisation : 0°C à +90°C. Autres dimensions disponibles sur demande.

Référence	Désignation	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Couleur	Cdt
HLR71000105	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Blanc	10
HLR71000100	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Bleu	10
HLR71000108	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Gris	10
HLR71000106	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Jaune/Vert	10
HLR71000102	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Jaune	10
HLR71000107	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Marron	10
HLR71000104	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Noir	10
HLR71000110	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Orange	10
HLR71000101	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Rouge	10
HLR71000103	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Vert	10
HLR71000109	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Violet	10
HLR71000146	HTAPE-FLEX15-MX15x10	0,15	15	10	Mix	10

Helatape Flex 15



Tour Helatape



Rubans PVC d'installation électrique - HelaTape Flex 1000+ Premium

Ruban PVC basses températures

Températures d'utilisation : -18°C à +105°C. Autres couleurs disponibles sur demande.

Référence	Désignation	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Couleur	Cdt
HLR71000600	HTAPE-FLEX1000+	0,18	19	6	Noir	1
HLR71000601	HTAPE-FLEX1000+	0,18	19	10	Noir	1
HLR71000602	HTAPE-FLEX1000+	0,18	19	20	Noir	1
HLR71000612	HTAPE-FLEX1000+	0,18	19	33	Noir	1
HLR71000613	HTAPE-FLEX1000+	0,18	50	33	Noir	1

Helatape 1000+



Ruban PVC d'installation électrique - HelaTape Wrap 25

Ruban PVC pour une protection contre la corrosion. Températures d'utilisation : 0°C à +105°C.

Référence	Désignation	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Couleur	Cdt
HLR71000800	HTAPE-WRAP25	0,25	25	30	Noir	1

Helatape Wrap 25



Ruban Caoutchouc Haute Tension - HelaTape Power 820

Ruban auto-amalgamant sans liner Haute Tension

Référence	Désignation	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Couleur	Cdt
HLR71100402	HTAPE-POWER820	0,76	19	9,1	Noir	1

Helatape Power 820



Cosses pré-isolées

Conforme à la norme CEI 60352-2.
Zéro halogène.
Par boîte de 100.

Rouge - Section de 0.34 à 1.5 mm²

Désignation	Code article	Référence
Œil trou de 4 mm	B100NA1-4	MEC7210032
Œil trou de 5 mm	B100NA1-5	MEC7210042
Œil trou de 6 mm	B100NA2-6	MEC7210072
Œil trou de 8 mm	B100NA2-8	MEC7210082
Faston F 2.8x0.5	B100SQA2.8-5	MEC7251014
Faston F 4.8x0.5	B100SQA4.7-5	MEC7251086
Faston F 5x0.8	B100SQA-5N	MEC7251037
Faston F 6.35x0.8	B100SQA-6,35	MEC7251033
Faston double 6.35	B100SQA-6,35	MEC7251253
Faston isolée F 6.35	B100SQAP6.35	MEC7252023
Faston mâle 6.35	B100SQMA-6,35	MEC7250012



Bleu - Section de 1 à 2.5 mm²

Désignation		Référence
Bleu	1 à 2.5 mm ²	
Œil trou de 4 mm	B100NB0-4	MEC7210098
Œil trou de 5 mm	B100NB0-5	MEC7210099
Œil plat trou de 4 mm	B100NB1-4	MEC7210102
Œil plat trou de 5 mm	B100NB1-5	MEC7210112
Œil plat trou de 6 mm	B100NB1-6	MEC7210122
Œil plat trou de 5 mm	B100NB2-5	MEC7210142
Œil plat trou de 6 mm	B100NB2-6	MEC7210152
Œil plat trou de 8 mm	B100NB2-8	MEC7210162
Faston F 5x0.8	B100SQB5N	MEC7251038
Faston F 6.35x0.8	B100SQB6.35	MEC7251053
Faston isolée F 6.35	B100SQBP6.35	MEC7252064
Faston M 6.35x0.8	B100SQMB6.35	MEC7250022
Faston double M 6.35	B100SQVB6.35	MEC7251260



Jaune - Section de 2.5 à 6 mm²

Désignation		Référence
Jaune	2.5 à 6 mm ²	
Œil trou de 4 mm	B100NC1-4	MEC7210180
Œil trou de 5 mm	B100NC1-5	MEC7210190
Œil trou de 6 mm	B100NC1-6	MEC7210200
Œil trou de 6 mm	B100NC2-6	MEC7210210
Œil trou de 8 mm	B100NC2-8	MEC7210220
Œil trou de 10 mm	B100NC2-10	MEC7210236
Faston F 6.35x0.8	B100SQC6.35	MEC7251082
Faston F isolée 6.35	B100SQCP6.35	MEC7252058



Outillage

Désignation	Référence
Pince manuelle pour cosses et clips pré-isolés de 0.34 mm ² à 6 mm ²	MEC7500205

Cosses tubulaires cuivre

Etamage électrolytique - Entrée tulipée à partir de 10 mm² - Conforme à la norme NFC 20-130.



4-5C

Section câble mm ²	Référence	Désigna.	Borne Ø mm
4	MEC7406215	4-5C	5
	MEC7406225	4-6C	6
6	MEC7406265	6-5C	5
	MEC7406275	6-6C	6
	MEC7406285	6-8C	8
10	MEC7406316	10-5CT	5
	MEC7406326	10-6CT	6
	MEC7406336	10-8CT	8
	MEC7406346	10-10CT	10
16	MEC7406386	16-5CT	5
	MEC7406396	16-6CT	6
	MEC7406406	16-8CT	8
	MEC7406416	16-10CT	10
	MEC7406426	16-12CT	12
25	MEC7406466	25-6CT	6
	MEC7406476	25-8CT	8
	MEC7406486	25-10CT	10
	MEC7406496	25-12CT	12
35	MEC7406536	35-6CT	6
	MEC7406546	35-8CT	8
	MEC7406556	35-10CT	10
50	MEC7406566	35-12CT	12
	MEC7406606	50-6CT	6
	MEC7406616	50-8CT	8
	MEC7406626	50-10CT	10
70	MEC7406636	50-12CT	12
	MEC7406676	70-8CT	8
	MEC7406686	70-10CT	10
95	MEC7406696	70-12CT	12
	MEC7406756	95-8CT	8
	MEC7406766	95-10CT	10
120	MEC7406776	95-12CT	12
	MEC7406786	95-14CT	14
	MEC7406846	120-10CT	10
150	MEC7406856	120-12CT	12
	MEC7406866	120-14CT	14
185	MEC7406946	150-12CT	12
	MEC7406956	150-14CT	14
240	MEC7407016	185-12CT	12
	MEC7407026	185-14CT	14
300	MEC7407096	240-12CT	12
	MEC7407106	240-14CT	14
300	MEC7407166	300-12CT	12
	MEC7407176	300-14CT	14

Cosses tubulaires cuivre coudées

Etamage électrolytique - Entrée tulipée à partir de 10 mm² - Conforme NFC 20-130.

Section câble mm ²	Référence	Désignation	Borne Ø mm
10	MEC7406328	10-6CT90E	6
16	MEC7406398	16-6CT90E	6
	MEC7406408	16-8CT90E	8
25	MEC7406468	25-6CT90E	6
	MEC7406478	25-8CT90E	8
35	MEC7406539	35-6CT90E	6
	MEC7406549	35-8CT90E	8
50	MEC7406618	50-8CT90E	8
	MEC7406629	50-10CT90E	10
70	MEC7406678	70-8CT90E	8
	MEC7406688	70-10CT90E	10
95	MEC7406770	95-10CT90E	10



35-8CTE



Cosses aluminium-cuivre industrielles à rétreindre

Conforme à la norme NFC 63-061 - Classe B - Mise en oeuvre par rétreint hexagonal - Cosses soudées par friction.



ICAU

Section câble alu. mm ²	Conditionnement par 3		Dimensions (mm)							Types matrices
	Référence	Désigna.	ØA	ØE	ØC	ØB	L	P		
35	MEC7585011	ICAU 35	8	16	16.5	8.4	56	4.5	..E 140	
50	MEC7585021	ICAU 50	9	16	16.5	8.4	56	4.5	..E 140	
70	MEC7585031	ICAU 70	11	20	20	10.5	65.5	5	..E 173	
95	MEC7585041	ICAU 95	12.5	20	20	10.5	65.5	5	..E 173	
120	MEC7585051	ICAU 120	13.7	20	20	10.5	65.5	5	..E 173	
150	MEC7585062	ICAU 150	15.5	27	30	12.8	84	6	..E 235	
185	MEC7585072	ICAU 185	17	27	30	12.8	84	6	..E 235	
240	MEC7585082	ICAU 240	19.5	27	30	12.8	84	6	..E 235	
300	MEC7585092	ICAU 300	23.3	32	36	14.6	98	7	..X 260	

Cosses aluminium cuivre à poinçonner

Mise en oeuvre par poinçonnage profond - Conforme à la norme NFC 30-090-1.

Section câble alu. mm ²	Référence	Désignation	Borne Ø mm
50	MEC7580041	C1AU50	12,8
70	MEC7580051	C1AU70	12,8
95	MEC7580061	C1AU95	12,8
120	MEC7580071	C2AU120	12,8
150	MEC7580081	C2AU150	12,8
185	MEC7580091	C4AU185	12,8
240	MEC7580101	C4AU240	12,8



C2AU150

Presse électro-hydraulique 50 Kn

Coffret + batterie + chargeur

Disponible à la location



Matrices à commander en sus

Référence	Désignation
MEC7512152	EID50KCM

Presse électro-hydraulique 120 Kn

Avec port USB + coffret + 2 batteries + chargeur

Disponible à la location



Matrices à commander en sus

Référence	Désignation
MEC7519428	ESU137K1BLCM

Coupe-câble électro-mécanique

Disponible à la location



Référence	Désignation
MEC7512184	EK50PK1CM

Conformes à NFC 63023

Embouts de câblage pré-isolés simples

Section/L (mm)	Couleur	Code	Référence
0,5/8	Blanc	CE005	MEC7170051
0,75/8	Bleu	CE007	MEC7170071
1/8	Rouge	CE010	MEC7170101
1,5/8	Noir	CE015	MEC7170151
2,5/8	Gris	CE025	MEC7170251
4/10	Orange	CA042	MEC7170421
6/12	Vert	CA062	MEC7170621
10/12	Marron	CA102	MEC7171021
16/12	Ivoire	CA162	MEC7171621
25/16	Noir	CA253	MEC7172531
35/16	Rouge	CA352	MEC7172541
50/20	Bleu	CA502	MEC7172561

Autres coloris disponibles



Embouts de câblage pré-isolés doubles

Section/L (mm)	Couleur	Code	Référence
2x0.5/8	Blanc	TE 0508	MEC7173491
2x0.75/8	Bleu	TE 7508	MEC7173501
2x1.0/8	Rouge	TE 1008	MEC7173521
2x1.5/8	Noir	TE 1508	MEC7173541
2x2.5/10	Gris	TE 2510	MEC7173561
2x4/12	Orange	TE 4012	MEC7173581
2x6/14	Vert	TE 6014	MEC7173591
2x10/14	Marron	TE 10014	MEC7173601
2x16/14	Ivoire	TE 16014	MEC7173611



Embouts de câblage pré-isolés en bande

Section/L (mm)	Couleur	Code	Référence
0,5/8	Blanc	LCE005	MEC7173701
0,75/8	Bleu	LCE007	MEC7173711
1/8	Rouge	LCE010	MEC7173721
1,5/8	Noir	LCE015	MEC7173731
2,5/8	Gris	LCE025	MEC7173741



Pince manuelle PZL025

Désignation	Référence
Pince à couper, dénuder et sertir de 0.5 à 2.5 mm ²	MEC7500074



Autres longueurs et couleurs : nous consulter.

Gaz dépolluant

Référence	Désignation	Utilisation	Contenance
CRC30702	DUST FREE	Mélange gaz liquéfié, élimine les poussières et nettoie	Aérosol 200 ml



Nettoyant contacts

Référence	Désignation	Utilisation	Contenance
CRC32180	CONTACT CLEANER PLUS	Nettoyage, désoxydation, lubrification des contacts électriques et électroniques	Aérosol 500 ml



Huile de lubrification légère

Référence	Désignation	Utilisation	Contenance
CRC10110	3-36 (FPS)	Huile de lubrification et anticorrosion universelle. Utilisable dans l'industrie alimentaire NSF H n° 139736	Aérosol 500 ml



Dégrippant choc

Référence	Désignation	Utilisation	Contenance
CRC10864	ROST FLASH	Dégrippant choc à action rapide avec effet givrant	Aérosol 500 ml



Galvanisation

Référence	Désignation	Utilisation	Contenance
CRC32319	GALVA SHINE	Retouche pour galvanisation à chaud	Aérosol 500 ml



Anti-humidité

Référence	Désignation	Utilisation	Contenance
CRC30345	2-26	Hydrofugeant, lubrifiant polyvalents pour les dispositifs électriques et électroniques	Aérosol 200 ml



Réfrigérant inerte

Référence	Désignation	Utilisation	Contenance
CRC30721	MINUS 50	Réfrigérant pour la maintenance, le dépannage et les réparations dans les domaines électriques et électroniques	Aérosol 500 ml



Mastics de haute qualité pour solutions professionnelles

Référence	Désignation	Contenance	Cdt
OLI703BLANC	Mastic acrylique pour joint d'étanchéité (blanc)	Cartouche 300 ml	24
OLICONSTRUCCIONBLANC	Mastic silicone (blanc PVC)	Cartouche 300 ml	24
OLICAULMATBLANC	Enduit reboucheur (Super Blanc)	Seau 2,5 l	1
OLITURBOTACK	Mastic / Colle hybride prise rapide (Blanc)	Cartouche 290 ml	24
OLIPU460	Mousse manuelle polyuréthane expansive (Beige)	Aérosol 750 ml	12
OLISEALANDFLEX	Mousse pistolable polyuréthane spéciale étanche à l'eau et à l'air (gris) – RT2012	Aérosol 750 ml	12
OLIR47	Nettoyant mousse pour pistolet pour mousse PU	Aérosol 500 ml	12



Sécurité contre le feu

Référence	Désignation	Contenance	Cdt
OLIROFOCBLANC	Mastic silicone neutre ignifuge EN1366-4 EI240 (PV sur demande) (Blanc)	Cartouche 300 ml	24
OLIINTUCRIL	Mastic intumescent spécifique passage de câbles EN1366-5 E190-C/C (PV sur demande) (Blanc)	Cartouche 300 ml	24
OLI9069	Silicone neutre hautes températures 200°C (250°C en pointe) (noir)	Cartouche 300 ml	24
OLIMR1200	Mastic réfractaire 1200°C PRE classe B (noir)	Cartouche 300 ml	24
OLIRF476B1M	Mousse manuelle et pistolable ignifugée BS476 / EN1366-4 / B1 DIN4102-1 (PV sur demande) (beige)	Aérosol 750 ml	12



Outils pour cartouche ou aérosol

Référence	Désignation	Cdt
OLIS1	Pistolet squelette	24
OLIH1	Pistolet squelette renforcé	1
OLIPRACTICA	Pistolet pour mousse PU	1



Étiqueteuses portables

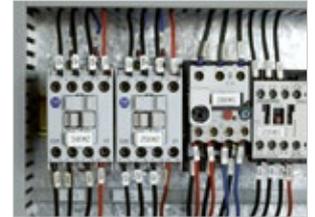
Étiqueteuses portables BMP™21 - PLUS

Rapide et simple à utiliser, elle est destinée spécifiquement aux applications industrielles telles que l'identification télécom/datacom, électrique ou industrielle.

Largeur maxi. étiquette : 19 mm.

Référence	Désignation
BRA139535	Imprimante BMP21-PLUS sous blister
BRA134458	Imprimante BMP21-PLUS avec valise et batterie
BRA139542	Valise de transport BMP21-PLUS
BRA110892	Accessoire multifonction (aimant+sangle)
BRA110416	Adaptateur secteur 220V

Identification générale et industrielle



Identification de câbles et de fils



Étiqueteuses portables BMP™41

L'étiqueteuse BMP™41 est une solution portable robuste qui vous offre la polyvalence nécessaire pour créer des étiquettes prédécoupées ou continues, où que vous soyez, quand vous en avez besoin !

Largeur maxi. étiquette : 25 mm.

Référence	Désignation
BRA133254	Imprimante BMP41
BRA711214	Imprimante BMP41 + LabelMark
BRA711216	Imprimante BMP41 + LabelMark + valise rigide

Identification de baies de brassage



Étiqueteuses portables BMP™51 / BMP™53

Les étiqueteuses BMP™51 ou BMP™53 de Brady offrent une impression nette, une création facile, des tailles d'étiquette pratiques et la portabilité nécessaire pour les installations électriques et de datacom ainsi que pour l'étiquetage d'équipements et de sécurité. Ces étiqueteuses, avec ou sans clavier QWERTY, peuvent également être raccordées facilement à un ordinateur pour la conception avancée d'étiquettes grâce au logiciel LabelMark™.

Largeur maxi. étiquette : 38 mm.

Référence	Désignation
BRA710894	BMP51 Europe - Garantie 1 an
BRA710896	BMP51 Europe + LabelMark - Garantie 1 an
BRA710895	BMP53 Europe - Garantie 1 an
BRA710897	BMP53 Europe + LabelMark - Garantie 1 an



Identification telecom/datacom



Imprimantes BMP™71

L'imprimante possède un clavier Azerty avec un écran graphique couleur. Elle est fournie avec sa valise rigide, deux rouleaux d'étiquettes, un ruban noir, une batterie rechargeable, un adaptateur secteur, un câble de connexion USB, un adaptateur consommables TLS2200/HandiMark, un guide de démarrage rapide.

Largeur maxi. étiquette : 50 mm.

Référence	Désignation
BRA710601	Imprimante portable BMP71
BRA710612	Adaptateur secteur 220V
BRA143511	Logiciel LabelMark



Manchons thermorétractables



CONTRÔLE INDUSTRIEL

Interrupteurs-sectionneurs	KRAUS & NAIMER	F.2
Fusibles 5 x 20 - Fusibles & Porte-fusibles 10 x 38	MERSEN	F.3
Fusibles & Porte-fusibles 14 x 51, 22 x 58	MERSEN	F.4
Fusibles à couteaux – Fusibles moyenne tension HTA	MERSEN	F.5
Protection foudre & Surtension	OBO	F.6
Alimentations à découpage	PULS	F.8
Colonnes lumineuses	AUER	F.9
Feux Led - Buzzers - Sirènes multi-sons	AUER	F.10





Interrupteurs-sectionneurs

		Encastrée 4 Vis	Encastrée fix. centrale	Sous boîtier
20 A	2 Pôles	KN013756	KN013807	
	3 Pôles	KN010493	KN010530	KN067732
	4 Pôles	KN012312	KN012619	KN068609
25 A	3 Pôles	KN000432	KN000890	KN067770
	4 Pôles	KN002238	KN002696	KN068685
32 A	3 Pôles	KN000449	KN000906	KN067787
	4 Pôles	KN002245	KN002702	KN068708
40 A	3 Pôles	KN000456	KN100330	KN067794
	4 Pôles	KN002252	KN066711	KN068722
63 A	3 Pôles	KN000463	KN100590	KN067800
	4 Pôles	KN002269	KN089093	KN068746
80 A	3 Pôles	KN000470	KN100835	KN074556
	4 Pôles	KN002276	KN089116	KN074631
100 A	3 Pôles	KN000487	-	KN074570
	4 Pôles	KN002283	-	KN074655
125 A	3 Pôles	KN114153	-	KN067893
	4 Pôles	KN114177	-	KN068920

Conformes à la norme IEC 947-3, ils conjuguent le pouvoir de coupure/fermeture et de sectionnement. En plus des modèles proposés ci-contre, nous vous proposons des modèles Arrêt d'Urgence (Rouge/Jaune) Nu et Sous Boîtier, Coupure Générale (Noir/Gris), Commande Rompue, etc. Cette gamme s'étend de 16 à 315 A et jusqu'à 8 pôles Puissance. Pour plus d'information consultez-nous.



Interrupteurs à manque de tension

		3 pôles	4 pôles	4 pôles sous boîtier
20 A	48 x 48	KN106462	KN106479	KN910405
25 A	48 x 48	KN106523	KN106530	
32 A	48 x 48	KN106585	KN106592	
40 A	64 x 64	KN031924	KN031931	
63 A	64 x 64	KN031948	KN031955	

Les modèles proposés comportent une manette cadenassable Rouge/Jaune avec une bobine à manque de tension bi-tension 230/380 V indépendantes de la fréquence. Pour plus d'information consultez-nous.



Commutateurs à cames

		10A -CA4 - 30x30	20A -CA10 - 48x48	25A -CA20 - 48x48	32A -CA25 - 48x48
Marche/Arrêt	60°/2 Pôles	KN017621	KN109326	KN109364	KN109401
	60°/3 pôles	KN017638	KN109333	KN109371	KN109418
Inverseur avec 0	60°/2 Pôles	KN017669	KN109005	KN109043	KN109081
	60°/3 pôles	KN017676	KN109012	KN109050	KN109098
Inverseur sans 0	60°/2 Pôles	KN017706	KN109166	KN109203	KN109241
	60°/3 pôles	KN017713	KN109173	KN109210	KN109258
Selecteur 3 positions avec 0	45°/1 Pôles	KN017768	KN108862	KN108893	KN108923
	45°/2 pôles	KN103959	KN108879	KN108909	KN108930
Voltmètre	Entre Phases	KN097166	KN108602	-	-
	Entre Phases et Phases/Neutre	KN097272	KN108640	-	-
Ampermètre	3 TI avec point Commum	KN017607	KN108664	-	-
Codeur	0-7 sur 360°	KN106059	KN108541	-	-
Démarreur	Etoile/Triangle	-	KN108695	KN108749	KN108794
	Dalhander 2V/1E	-	KN108701	KN108756	KN108800
Inverseur Sens Moteur	Moteur Triphasé	-	KN108725	KN108770	KN108824

La gamme s'étend jusqu'à 315 A et possède de nombreux autres schémas standards. Nous pouvons également réaliser vos schémas spécifiques. Pour plus d'information, consultez-nous.

Fusibles miniatures - 5x20 - 250 Vac - Corps verre

Condt. : 10 pcs.

Intensité (A)	5 x 20 Rapide	5 x 20 Temporisé	6 x 32 Rapide	6 x 32 Temporisé
0,063	-	MERD090531P	-	MERB207507P
0,08	MERZ090504P	MERE090532P	-	MERC207508P
0,1	MERA090505P	MERF090533P	MERD085701P	MERD085724P
0,125	MERB090506P	MERG090534P	MERE085702P	MERE085725P
0,16	MERC090507P	MERH090535P	MERF085703P	-
0,2	MERD090508P	MERJ090536P	MERH085705P	MERH085728P
0,25	MERE090509P	MERK090537P	MERJ085706P	MERJ085729P
0,315	MERF090510P	MERL090538P	MERP090564P	-
0,4	MERG090511P	MERM090539P	MERQ090565P	MERX087512P
0,5	MERH090512P	MERN090540P	MERR090566P	MERY087513P
0,63	MERJ090513P	MERP090541P	MERS090567P	MERZ087514P
0,8	MERK090514P	MERQ090542P	MERT090568P	-
1	MERL090515P	MERR090543P	MERV090569P	MERB087516P
1,25	MERM090516P	MERS090544P	MERW090570P	MERC087517P
1,6	MERN090517P	MERT090545P	MERX090571P	-
2	MERP090518P	MERV090546P	MERY090572P	MERF087520P
2,5	MERQ090519P	MERW090547P	MERZ090573P	MERG087521P
3,15	MERR090520P	MERX090548P	MERA090574P	-
4	MERS090521P	MERY090549P	MERB090575P	MERJ087523P
5	MERT090522P	MERZ090550P	MERC090576P	MERK087524P
6,3	MERV090523P	MERA090551P	MERD090577P	-
8	MERW090524P	MERP206070P	MERE090578P	MERQ087529P
10	MERX090525P	MERQ206071P	MERF090579P	MERF233455P
12,5	MERW233446P	MERZ233449P	MERC233452P	MERG233456P
16	MERX233447P	MERA233450P	MERD233453P	MERH233457P
20	MERY233448P	MERB233451P	MERE233454P	MERJ233458P



Boîtes d'assortiment fusibles 5x20 - 18 calibres

De 100 mA à 6,3 A. 20 pièces par calibre.

Fusible	Corps	Type de fusion	Gamme	Référence
5x20	Verre	Temporisé	5ST	MERH203764A
5x20	Verre	Rapide	5SF	MERG203763A



Fusibles cylindriques 10,3 x 38

Condt. : 10 pcs



Int. (A)	Tension (V)	gG 10,3 x 38		aM 10,3 x 38	
		Référence sans voyant	Référence à percuteur	Référence sans voyant	Référence à percuteur
0.5	500	MERC211027J	-	MERW216150J	-
1	500	MERB212061J	-	MERF217171J	-
2	500	MERD213098J	MERG083703J	MERH218714J	MERZ084984J
4	500	MERX213598J	MERD084758J	MERW219232J	MERY085259J
6	500	MERK215128J	MERY084799J	MERF222208J	MERW085257J
8	500	MERD217169J	MERF083955J	MERZ201295J	MERA084985J
10	500	MERS218194J	MERA084801J	MERY211552J	MERB084986J
12	500	MERW219761J	MERG083956J	MERA213601J	MERX085258J
16	500	MERG200750J	MERX084798J	MERF214618J	MERC084757J
20	500	MERD211028J	MERZ084800J	MERX216151J	MERV085256J
25	400	MERE213099J	MERH083957J	MERG217172J	MERA076038J
32	400	MERA214107J	MERE083954J	MERJ218715J	MERB076039J
Neutre	-	MERR211569J			

Porte-fusibles pour fusibles 10,3 x 38

Pôles	Référence sans voyant	N. Mod. (17.5 mm)
1	MERT305020K	1
1+N (2 modules)	MERV305021F	2
2	MERW305022F	2
3	MERX305023D	3
3+N	MERY305024C	4
4	MERZ305025C	4
1+N (1 module)	MERY201317K	1
3+N (3 modules)	MERS218217D	3



Fusibles cylindriques 14 x 51

Condt. : 10 pcs.

Calibre (A)	gG 14 x 51		aM 14 x 51	
	Référence sans indicateur	Référence à percuteur	Référence sans indicateur	Référence à percuteur
0.25	-	-	MERB212590J	-
0.5	-	-	MERL213105J	-
1	MERK218716J	-	MERE213605J	MERW215644J
2	MERY219234J	MERJ211033J	MERH214114J	MERB216661J
4	MERA219765J	MERH212067J	MERK214622J	MERC218203J
6	MERH222210J	MERG214113J	MERS215135J	MERE219240J
8	MERD222965J	MERR215134J	MERT215642J	MERN222215J
10	MERL200754J	MERZ216153J	MERZ216659J	MERS200760J
12	MERL201812J	MERL217176J	MERM217177J	MERR201817J
16	MERA211554J	MERZ218200J	MERQ217686J	MERG211560J
20	MERZ212588J	MERB219237J	MERP218720J	MERE212593J
25	MERC213603J	MERL222213J	MERE219769J	MERH213608J
32	MERW216656J	MERP200757J	MERM222214J	MERN214625J
40	MERX218198J	MERP201815J	MERQ200758J	MERX215645J
45	-	-	MERL211035J	MERC216662J
50	MERZ219235J	MERD211557J	MERE211558J	MERD218204J
Neutre	MERM212600J			

Porte-fusibles pour fusibles 14 x 51

Pôles	Référence
1	MERA331016F
1+N	MERT331010C
2	MERR331031C
3	MERJ212091B
3+N	MERD331042A
4	MERF331021A
N	MERT331056F



Fusibles cylindriques 22 x 58

Condt. : 10 pcs.

Calibre (A)	gG 22 x 58		aM 22 x 58	
	Référence sans indicateur	Référence à percuteur	Référence sans indicateur	Référence à percuteur
1	-	-	MERM219776J	MERE215652J
2	MERF219241J	-	MERT222220J	MERJ216162J
4	MERH219772J	MERR214628J	MERQ222976J	MERA217695J
6	MERP222216J	MERA215648J	MERY200765J	MERY218728J
8	MERL222972J	MERF216665J	MERN201308J	MERQ219779J
10	MERT200761J	MERW217691J	MERX201822J	MERS222978J
12	MERJ201304J	MERW218726J	MERT211042J	MERR201311J
16	MERS201818J	MERL219775J	MERM211565J	MERW211044J
20	MERP211038J	MERP222975J	MERS212076J	MERW212079J
25	MERN212072J	MERM201307J	MERJ212597J	MERQ213615J
32	MERF212594J	MERS211041J	MERV213113J	MERX214633J
40	MERJ213609J	MERR212075J	MERN213613J	MERF215653J
50	MERP214626J	MERM213612J	MERR214122J	MERK216669J
63	MERY215646J	MERS214629J	MERC215650J	MERB217696J
80	MERQ217180J	MERF216159J	MERH216667J	MERZ218729J
100	MERE218205J	MERT217183J	MERY217693J	MERT222979J
125	MERJ219773J	MERH218208J	MERJ218209J	MERS201312J
Neutre	MERR213616J			

Porte-fusibles pour fusibles 22 x 58

Pôles	Référence
1	MERT331079F
1+N	MERH331092C
2	MERQ331122C
3	MERE331135B
3+N	MERA331108A
4	MERQ331099A
N	MERK331094F



Fusibles NH

Courbe gG - 500 V

Taille	Intensité (A)	Référence	Cdt.
000	16	MERK222097H	9
	20	MERA222847H	
	25	MERE201185H	
	32	MERZ211438H	
	35	MERC211947H	
	40	MERN212463H	
	50	MERT212974H	
	63	MERE213996H	
	80	MERY216543H	
00	100	MERB219122H	3
	125	MERR201863C	
0	160	MERP211084C	3
	100	MERD219814C	
	125	MERP222492C	
	160	MERF223013C	
	200	MERC229611C	
1	250	MERE229613C	3
	125	MERQ217732C	
	160	MERA218247C	
	200	MERP218766C	
	250	MERE219815C	
2	315	MERQ228519C	3
	200	MERR217733C	
	250	MERR222494C	
	315	MERE201346C	
3	400	MERN211083C	1
	315	MERL213151A	
	400	MERT215182A	
	500	MERM217223A	
	630	MERS217734A	

Fusibles NH

Courbe aM - 500 V

Taille	Intensité (A)	Référence	Cdt.
000	16	MERP232497C	3
	20	MERQ232498C	
	25	MERR232499C	
	32	MERS232500C	
	35	MERT232501C	
	40	MERV232502C	
	50	MERW232503C	
	63	MERX232504C	
	80	MERC227863C	
00	100	MERY232505C	3
	125	MERZ232506C	
0	160	MERJ227869C	3
	100	MERA232507C	
	125	MERB232508C	
	160	MERC232509C	
1	200	MERA227884C	3
	125	MERE232511C	
	160	MERF232512C	
	200	MERG232513C	
	250	MERJ232515C	
2	315	MERK227962C	3
	315	MERL232517C	
	400	MERN232519C	
3	500	MERC227978C	1
	315	MERP232520A	
	400	MERR232522A	
	500	MERV232525A	
	630	MERM227987A	



Fusibles moyenne tension (HTA) - Taille 55 x 520

Norme UTE EDF - Coffret de 3 fusibles.

Intensité (A)	Référence sans percut.	Référence avec percut.	Nomenclature EDF
6,3	MERA210795A	MERG227430A	73.02.132
16	MERB210796A	MERH227431A	73.02.133
32	MERG226234A	MERJ227432A	-
43	MERC210797A	MERK227433A	73.02.134
63	MERD210798A	MERL227434A	73.02.135



Autres produits

Fusibles DIN

Courbes gG et ultra-rapides



Corps carré

BT : tailles 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4.



Protistor

Leader mondial du fusible ultra-rapide «PROTISTOR®» standard F - UK - D - UL/CSA.



Protections pour TGBT

Réseau	Référence	Type	Nb pôles	Type selon EN 61643-11	Capacité d'écoulement (10/350) Niveau de protection
IT	OBO5096974	MCF 35-1+FS-440	1	Type 1 avec report d'alarme à monter sur barre	limp = 35 kA UP ≤ 2,5 kV
TNS-TT	OBO5096836	MCD 50-B 3+1-OS	3+NPE	Type 1 Modulaire, débrochable	limp = 50 kA UP = 1,3 kV
TNS-TT	OBO5093526	V50-3+NPE-280	3+N/PE	Type 1+2 combiné Modulaire, débrochable	limp = 12,5 kA UP = 1,3 kV
TNC	OBO5093511	V50-3-280	3		limp = 12,5 kA UP = 1,3 kV



OBO5096974



OBO5093511



OBO5093253

Protections pour tableaux divisionnaires et équipements sensibles

Réseau	Référence	Type	Nb pôles	Type selon EN 61643-11	Capacité d'écoulement (8/20) Niveau de protection
IT	OBO5095201	V20-1-440	1	Type 2 Modulaire, débrochable	In / Imax : 20 kA / 40 kA UP < 2,0 kV
TNS-TT	OBO5095253	V20-3+NPE-280	3+N/PE		In / Imax : 20 kA / 40 kA UP < 1,3 kV
TNC	OBO5095163	V20-3-280	3		
Mono	OBO5095251	V20-1+NPE-280	1+NPE	Type 2+3 Modulaire, débrochable	In / Imax : 10 kA / 20 kA
TNS-TT	OBO5094920	V10-C 3+NPE	3+NPE		
Mono	OBO5093418	V10-C 1+NPE-280	1+NPE		
Alimentation Automate	OBO5097650	VF230-AC/DC	2	Type 3 Modulaire	UP < 1,1 kV In = 2,5 kA UP < 1,0 kV L-L



OBO5097650



OBO5095251

Protections pour réseaux de données et instrumentation

Application	Référence	Type	Nb pôles	Type de protection	Uc
Ligne analogique, numérique, DSL	OBO5081694	TD-2	2	Protection combinée	170 V CC
Ethernet classe EA/CAT6A	OBO5081800	NetDefender	8	10 Gbits - 10/100 Mbits RJ45 ; support PoE	58 V CC
Boucle de courant 4-20 mA	OBO5098422	MDP-2 D-24-T	2	Protection combinée Testable in situ	28 V CC
Transmetteur 4-20 mA	OBO5098380	FDB-2 24-M	2	Système métrique, Ex	32 V CC
Profibus DP	OBO5098404	MDP-2 D-5-T	2	Protection combinée Testable in situ	10 V CC
	OBO5080061	SD09-V11 9		Protection fine	7.5 V CC
Profibus PA	OBO5098442	MDP-2 D-48-T	2	Protection combinée Testable in situ	58 V CC
	OBO5080053	SD09-V24 9		Protection fine	18 V CC



OBO5081800



OBO5098380



OBO5098422

Accessoire pour parafoudre

Référence	Application
OBO5012010	Connecteur 5012010 AS 3x16 Connecteur pour V50 et V20, avec câblage en V optimisé pour la CEM. Jusqu'à 3x16 mm ² section rigide - multifilaire. Courant nominal 50A.

Systèmes pour réaliser des masses et terres équipotentielles

Description	Réf
Collier de mise à la terre à assembler, sur mesure, composé de : Feuillard de serrage inox V2A largeur 23 mm - épaisseur 0,3 mm. <i>Livré par 40 m sur emballage dérouleur</i>	OBO5057922
Collier de mise à la terre à assembler, sur mesure, composé de : Verrou pour collier de mise à la terre - max. : 2 conducteurs 2,5 à 25 mm ² <i>Possibilité de raccorder du Rd8</i>	OBO5057930
Câble de pontage cuivre 16 mm ² flexible et isolé - longueur 300 mm	OBO5331013
Pince pour IPN - plage de serrage sur IPN 4-20 mm - connecteur pour Rd8	OBO5304520
Répartiteur de terre 1801 pour l'intérieur : Avec réglette de contact 10x10 en laiton nickelé. 7 câbles 2,5-25 mm ² ou câbles à fils fins 16 mm ² . 2 câbles 25-95 mm ² ou câbles à fils fins 70 mm ² . 1 conducteur plat 30 x 3,5 mm	OBO5015650
Répartiteur de terre 1809 BG pour l'intérieur Réglette de contact et vis en laiton nickelé. 3 câbles multibrins jusqu'à 6 mm ² . 2 câbles multibrins jusqu'à 16 mm ² .	OBO5015502
Répartiteur de terre BigBar pour l'industrie - cuivre, 5 raccords* Pieds isolant, boulons de serrage M10. Barre cuivre longueur x largeur x épaisseur : 246 x 40 x 5 mm	OBO5015830

* Existe en 5,6,8,10,12,14,20 raccords et en version inox VA pour l'extérieur (5 ou 10 raccords)



Systèmes pour réaliser des prises de terre foudre (Mise à la terre)

Description	Réf
Méplat acier galvanisé à chaud 30 x 3,5 mm, section 105 mm ² , en couronne de 30 m. Couche de zinc 500g/m ² .	OBO5019345
Rond acier galvanisé à chaud diamètre 10 mm, en couronne de 80 m. Couche de zinc 350 g/m ² .	OBO5021103
Tresse cuivre section 50 mm ² , en couronne de 100 ml	OBO5021652
Piquet de terre allongeable en acier galvanisé à chaud, Ø 20 mm, longueur 1500 mm	OBO5000750
Pointe pour piquet de terre Ø 20	OBO3041212
Bride universelle acier galvanisé à chaud pour raccord piquet de terre Ø 20 avec méplat 40 ou Rd 8-10	OBO5001641
Raccord universel acier galvanisé à chaud pour Rd 8-10 ou méplat 30 sur Rd 8-10 ou méplat 30	OBO5312906
Raccord en croix acier galvanisé à chaud pour méplat 30, 4 vis	OBO5314534
Borne de terre acier inox V4A avec alésage M10	OBO5420008
Bande anti-corrosion, fibre synthétique non tissée enrobée, à modeler autour des raccords à protéger	OBO2360055



Systèmes de protection foudre (paratonnerre, cage maillée, protection isolée)

Description	Réf
Pointe profilée 40/16/10 - hauteur 4 m	OBO5402864
Trépied aluminium pour pointe Ø 40 mm <i>A lester avec les plots béton 16 kg (5403227), complétés par les patins (5403238), tiges filetées (ex 5408971)</i>	OBO5408966
Rond aluminium Rd 8 en couronne de 150 m, pour circuit de toiture et descentes	OBO5021286
Plot béton porte-conducteur 1 kg	OBO5218691
Porte-conducteur pour Rd 8-10, polyamide	OBO5207444
Regard de visite pour prise de terre, avec point de coupure, fonte, charge maximum 4 tonnes	OBO5106003
Raccord en croix acier galvanisé à chaud pour méplat 30, 4 vis	OBO5314534
Borne de terre acier inox V4A avec alésage M10	OBO5420008
Bande anti-corrosion, fibre synthétique non tissée enrobée, à modeler autour des raccords à protéger	OBO2360055
Compteur d'impacts foudre LCD horodateur	OBO5091722

Nous consulter pour les projets de protection extérieure et la protection isolée





Alimentations à découpage à très grande fiabilité et à haut rendement

Réglable de 24 à 28 V DC

Produits répondant aux normes internationales : CE, UL 508, UL 60950, RoHS, Reach

MiniLine "Les petites"

T°C de fonctionnement : -10°C à +60°C. Carter plastique très résistant

Référence	Entrée (V)	Puissance (W)	Courant (A)	Dimensions L x H x P (mm)
PULML15.241	110/230	15	0,63	22,5 x 75 x 91
PULML30.241	110/230	30	1,3	22,5 x 75 x 91
PULML60.241	110/230	60	2,5	45 x 75 x 91

Autres Produits MiniLine : Autres tensions Miniline : 5, 10, 12, 15, 48 V. Connectique à ressort, fonctionnement Jusqu'à -40°C.



PULML30.241

PIANO "Les simplifiées"

T°C de fonctionnement : -10°C à +55°C. Carter plastique très résistant

Référence	Entrée (V)	Puissance (W)	Courant (A)	Dimensions L x H x P (mm)
PULPIC120.242C	230	120	5	39 x 124 x 124
PULPIC240.241C	230	240	10	49 x 124 x 125

Autres Produits Piano : Sortie DC OK



PULPIC120.242C

Dimension Série C "Les classiques"

T°C de fonctionnement : -25°C +60°C. Carter métallique, 20% de réserve de puissance, grand bornier à vis.

Bonne tenue aux microcoupures réseau

Référence	Entrée (V)	Puissance (W)	Courant (A)	Dimensions L x H x P (mm)
PULCS3.241	110/230	80	3,3	32 x 124 x 102
PULCS5.241	110/230	120	5	32 x 124 x 117
PULCS10.241	110/230	240	10	60 x 124 x 117
PULCPS20.241	110/230	480	20	65 x 124 x 117
PULCT5.241	400/480	120	5	40 x 124 x 117

Autres Produits Dimension C : Autres tensions : 12, 15, 48 V. Plage d'entrée limitée à 230 V. Borniers à ressort Tropicalisation. PFC actif



PULCPS20.241

Dimension Série Q "Les surdouées"

T°C de Fonctionnement : -25°C - 60°C. Carter métallique, 50% de réserve de puissance. Bornier à ressort sauf Qx 40. Bonne tenue aux microcoupures réseau. Très faible pointe de courant à la mise sous tension. Montage en parallèle et en série possible. Sortie DC/OK sauf QS 3. PFC actif et bon facteur de puissance. Correction active des harmoniques.

Référence	Entrée (V)	Puissance (W)	Courant (A)	Dimensions L x H x P (mm)
PULQS3.241	110/230	82	3,4	32 x 124 x 102
PULQS5.241	110/230	120	5	40 x 124 x 117
PULQS10.241	110/230	240	10	60 x 124 x 117
PULQS20.241	110/230	480	20	82 x 124 x 127
PULQS40.241	110/230	960	40	125 x 124 x 127
PULQT20.241	400/480	480	20	65 x 124 x 127
PULQT40.241	400/480	960	40	110 x 124 x 127

Autres produits Dimension Q : Autres tensions : 12, 15, 48 V. Plage d'entrée limitée à 230 V. Tropicalisation. Norme ATEX. Entrée courant continu



PULQT20.241

Sauvegarde réseau 24 V DC

But : Assurer le fonctionnement des installations en cas de coupures brèves ou longues du réseau 24 VDC

UF et UC : Solutions avec condensateurs - UB : Solutions avec batteries

Temps de sauvegarde	Courant à sauvegarder		
	1 A	5 A	10 A
< 1 s	PULUF20.241	PULUF20.241	PULUC10.241
1 mn	PULUC10.241	PULUC10.241	PULUBC10.241
10 mn	PULUBC10.241	PULUBC10.241	PULUB10.241 + PULUZK12.261
1 heure	PULUBC10.241	PULUB10.241 + PULUZK12.261	PULUB10.242 + Batterie 65 Ah
5 heures	PULUB10.241 + PULUZK12.261	PULUB10.242 + Batterie 65 Ah	
10 heures	PULUB10.241 + PULUZK12.261		

Autres produits UB : durée de sauvegarde plus importantes. Courant plus forts.



PULUBC10.241

COLONNES LUMINEUSES **ECO**modul

Colonnes lumineuses modulaires IP66 - Habillage noir

Désignation	Tension	Référence élément pour col. diamètre					
		40 mm		60 mm		70 mm	
Modules lumineux							
Elément lum. Fixe Ba15d	12 à 250 VAC/DC	ZLL	JAU90200C900	YLL	JAU90100C900	XLL	JAU90000C900
Elément lum. LED fixe (LEDs intégrées)	24 V AC/DC	ZDC	JAU90201C405	YDC	JAU90101C405	XDC	JAU90001C405
	230/240 V AC		JAU90201C313		JAU90101C313		JAU90001C313
Elément lum. LED clignotant (LEDs intégrées)	24 V AC/DC	ZDA	JAU90202C405	YDA	JAU90102C405	XDA	JAU90002C405
	230/240 V AC		JAU90202C313		JAU90102C313		JAU90002C313
Elément lum. Flash (LEDs intégrées)	24 V AC/DC	ZDF	JAU90203C405	YDF	JAU90103C405	XDF	JAU90003C405
	230/240 V AC		JAU90203C313		JAU90103C313		JAU90003C313
Elément lum. Multi-flashes (LEDs intégrées)	24 V AC/DC	ZFF	JAU90204C405				
	230/240 V AC		JAU90204C313				
Elément lum. Multi-flashes haute puissance (LEDs intégrées)	24 V AC/DC			YFF-HP	JAU90107C405	XFF-HP	JAU90007C405
Modules sonores							
Buzzer continu/discontinu	24 V DC	ZDE	JAU902500405	YDE	JAU901500405	XDE	JAU900500405
	230 V AC		JAU902500313		JAU901500313		JAU900500313
Module multi-sons (8 sons)	24 V AC/DC					XDM	JAU900520405
	230/240 V AC						JAU900520313
Bases							
Base mont. Surf horiz		ZMW	JAU902570900	YMW	JAU901570900	XMW	JAU900570900
Base mont. Surf vertic	1 direction	ZMV	JAU902573900	YMV	JAU901573900	XMV	JAU900573900
Base mont. surf vertic	2 directions	ZZV	JAU902574900	YZV	JAU901574900	XZV	JAU900574900
Base + tube alu L=100 + pied		ZMR	JAU902582900	YMR	JAU901582900	XMR	JAU900582900
Equerre pour base + tube alu + pied		XWR	JAU900600900	XWR	JAU900600900	XWR	JAU900600900
Panneau indicateur 5 positions, sécable		XIB	JAU900850900	XIB	JAU900850900	XIB	JAU900850900

Ampoule Ba15D			
Tension	Incandescence	LED fixe	LED clign.
12 V DC	JAU890010904	JAU89300C404	JAU89301C404
24 V DC	JAU890010905	JAU89300C405	JAU89301C405
230/240 V AC	JAU890010913	JAU89300C313	JAU89301C313



C = couleur de verrine ou de lampe
1 = orange
2 = rouge
4 = transparent
5 = bleu
6 = vert
7 = jaune

Colonnes lumineuses prémontées HALF DOME 90

Tous les avantages de la colonne lumineuse LED, avec un nouveau design "demi-dôme" de L=90mm IP65 (version IP66 pré-câblée possible sur demande).

Désignation (habillage gris)	Référence
2 feux, vert fixe, rouge fixe, 24V DC	JAUHD90-Q32
2 feux, vert fixe, rouge fixe, 230V AC	JAUHD90-Q82
3 feux, vert fixe, orange clignotant, rouge fixe, 24 V DC	JAUHDG24L6B1L2
3 feux, vert fixe, orange clignotant, rouge fixe, 230 V AC	JAUHDG20L6B1L2

Autres configurations possibles à la demande comprenant de 2 à 5 modules lumineux, fixes ou clignotants, plus un module buzzer
3 tensions d'alimentation possibles : 24V DC - 110V AC ou 230V AC. Habillage gris, noir ou aspect chromé.



ALARMES OPTIQUES

Gamme "P"

Feux fixes IP67, clignotants ou flash Ø 75 mm, LED ou Xénon.

2 configurations : Verrine haute ou basse. Montage direct, sur équerre ou sur pied



Désignation	Référence	
	Verrine basse	Verrine haute
Feu LED fixe/clignotant - 24V AC/DC	JAU86150C405	JAU86050C405
Feu LED fixe/clignotant - 230/240V AC	JAU86150C313	JAU86050C313
Feu LED multi-flashes - 24V AC/DC	JAU86151C405	JAU86051C405
Feu LED multi-flashes - 230/240V AC	JAU86151C313	JAU86051C313
Feu flash xénon (2J) - 10-100V DC / 20-70V AC	JAU86152C410	JAU86052C410
Feu flash xénon (2J) - 230/240V AC	JAU86152C313	JAU86052C313
Feu LED fixe multi-couleurs (rouge-orange-vert) 24V AC/DC		JAU860550405
Feu LED fixe multi-couleurs (rouge-orange-vert) 230/240V AC		JAU860550313
PVW - Equerre pour montage sur surface verticale	JAU860600900	JAU860600900
PMR - Pied + tube alu H100 mm	JAU860702900	JAU860702900



ALARMES OPTIQUES

Code couleur **C** : Voir tableau page F.9

Feux LED gamme "N"

Ø 90 mm, IP65/67, feux fixes/clignotants ou flash/multi-flashes. 4 différentes possibilités de montage : sur surface horizontale, verticale, sur tube ou montage magnétique

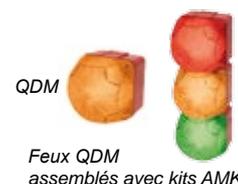


Désignation	Référence
NES - Feu LED fixe/clignotant 24-48V AC/DC	JAU44010 C 408
NES - Feu LED fixe/clignotant 110-240V AC/DC	JAU44010 C 413
NFS - Feu LED flash/multi flashes 24-48 V AC/DC	JAU44210 C 408
NFS - Feu LED flash/multi flashes 230-240 V AC	JAU44210 C 313
NMS - Feu LED multi-couleurs (rouge jaune vert) 24V AC/DC	JAU441100405
NMS - Feu LED multi-couleurs (rouge jaune vert) 48V AC/DC	JAU441100408
NMS - Feu LED multi-couleurs (rouge jaune vert) 230-240V AC	JAU441100313

Existe aussi en version HAUTE PERFORMANCE - excellent effet de signalement, même en extérieur
Autres tensions d'alimentation possibles : Nous consulter

Feux carrés gamme "Q"

Feux fixes, clignotants, flash ou multi-flashes, IP66, LED ou xénon.
Combinables pour créer un ensemble de signalisation grâce au kit AMK (ref JAU874010900)
Verrine spécialement étudiée pour une diffusion de lumière idéale.
Si montage sur une surface lisse, nous préconisons l'ajout du joint plat AG pour maintenir l'étanchéité.



Désignation	Référence		
	Feu	Équerre support AB	Joint plat AG
QDS - Feu LED fixe/clignotant T1 (94x94) 10Cd 24V AC/DC	JAU87416 C 405	JAU874031900	JAU874021900
QDS - Feu LED fixe/clignotant T1 (94x94) 10Cd 230/240V AC	JAU87416 C 313	JAU874031900	JAU874021900
QDM - Feu LED fixe/clignotant T2 (132x132) 120Cd 24-48V AC/DC	JAU87426 C 408	JAU874032900	JAU874022900
QDM - Feu LED fixe/clignotant T2 (132x132) 120Cd 110-240V AC/DC	JAU87426 C 413	JAU874032900	JAU874022900
QFS - Feu flash xénon T1 (94x94) 5J 24-48V AC/DC	JAU87456 C 408	JAU874031900	JAU874021900
QFS - Feu flash xénon T1 (94x94) 5J 230-240V AC	JAU87456 C 313	JAU874031900	JAU874021900
QFM - Feu flash xénon T2 (132x132) 10J 24-48V AC/DC	JAU87466 C 408	JAU874032900	JAU874022900
QFM - Feu flash xénon T2 (132x132) 10J 230-240V AC	JAU87466 C 313	JAU874032900	JAU874022900

Existe aussi en taille 3 (184 x 184 mm - 170/250 Cd) et 4 (228 x 228 mm - 300/400 Cd) + autres tensions - Nous consulter.

ALARMES SONORES

Buzzers encastrables Ø 22.5, IP65 - Bornier débrochable

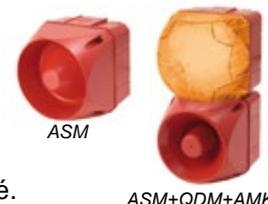
Désignation	Référence
ESK - buzzer 65dB Ø 30mm continu/discontinu 12-24V AC/DC, noir	JAU812500405
ESK - buzzer 65dB Ø 30mm continu/discontinu 230/240V AC, noir	JAU812500313
ESV - buzzer 85dB Ø 30mm continu/discontinu 12-24V AC/DC, noir	JAU812510405
ESV - buzzer 85dB Ø 30mm continu/discontinu 230-240V AC, noir	JAU812510313
ESM - buzzer 85-100dB Ø 45mm continu/discontinu 12-24V AC/DC, noir	JAU813500405
ESM - buzzer 85-100dB Ø 45mm continu/discontinu 230-240V AC, noir	JAU813500313
ESG - Buzzer 85-105dB Ø 65mm 3 sons 12-24V AC/DC, noir	JAU814500405
ESG - Buzzer 85-105dB Ø 65mm 3 sons 230-240V AC, noir	JAU814500313



Habillage gris + autres tensions possibles - Nous consulter.

Sirènes multi-sons série "A"

IP66 - Montage mural fixe ou orientable avec l'équerre support métallique AB
Les sirènes électroniques permettent un pilotage externe de 3 sons différents.
Combinables avec les feux série "Q" de même taille grâce au kit AMK (JAU874010900)
Si montage sur une surface lisse, nous préconisons l'ajout du joint plat AG pour maintenir l'étanchéité.



Désignation	Référence		
	Sirène	Équerre support AB	Joint plat AG
ASS-P sirène piezzo T1 (94x94) 103dB 8 sons 24V AC/DC	JAU874060405	JAU874031900	JAU874021900
ASS-P sirène piezzo T1 (94x94) 103dB 8 sons 230/240V AC	JAU874060313	JAU874031900	JAU874021900
ASS-T sirène électronique T1 (94x94) 108dB 32 sons 24V AC/DC	JAU874160405	JAU874031900	JAU874021900
ASS-T sirène électronique T1 (94x94) 108dB 32 sons 230/240V AC	JAU874160313	JAU874031900	JAU874021900
ASM sirène électronique T2 (132x132) 113dB 32 sons 24V AC/DC	JAU874260405	JAU874032900	JAU874022900
ASM sirène électronique T2 (132x132) 113dB 32 sons 230/240V AC	JAU874260313	JAU874032900	JAU874022900

Existe aussi en taille 3 (184 x 184 - 120 dB 63 sons) et taille 4 (228 x 228 - 127 dB - 63 sons) + autres tensions possibles - Nous consulter.

OUTILLAGE SYSTEMES DE CONSIGNATION E.P.I.

G

Tournevis	WERA	G.2
Pincès diverses – Coupe-câbles	KNIPLEX	G.3
Pincès à sertir	MECATRACTION	G.4
Multimètres - Pincès ampèremétriques - Contrôleurs d'isolement	SEFRAM	G.5
Consignation & pictogrammes de sécurité	BRADY	G.6
E.P.I.	SFE	G.7



Tournevis

Tournevis – Kraftform plus – Serie 100 VDE – Isolé 1000 V

Référence	Type	Taille
WER05005655001	Vis à fente	Détecteur de tension – 0,5 x 3,0 x 70
WER05006100001		0,4 x 2,5 x 80
WER05006105001		0,5 x 3,0 x 100
WER05006110001		0,6 x 3,5 x 100
WER05006115001		0,8 x 4,0 x 100
WER05006120001		1,0 x 5,5 x 125
WER05006125001	1,2 x 6,5 x 150	Cruciforme Philips
WER05006150001	PH 0 x 80	
WER05006152001	PH 1 x 80	
WER05006154001	PH 2 x 100	
WER05006156001	PH 3 x 150	
WER05006162001	Vis Pozidriv	PZ 1 x 80
WER05006164001		PZ 2 x 100



Lame : isolée, contrôlée pièce par pièce conformément à la norme IEC 60900:2004.
 Réalisation : lame conique, pointe lasertip.
 Manche : Kraftform anti-roulement, multi-composants.

Jeu de 7 tournevis Kraftform Plus série 100 – Isolé 1000 V

Référence	Type	Taille
WER05006148001	Vis à fente	1 x 0,4 x 2,5 x 80 – 1 x 0,6 x 3,5 x 100
		1 x 0,8 x 4,0 x 100 – 1 x 1,0 x 5,5 x 125
		Détecteur de tension – 1 x 0,5 x 3,0 x 70
	Vis Pozidriv	1 x PZ 1 x 80 – 1 x PZ 2 x 100

Tournevis sécurité, avec lame Lasertip + détecteur de tension + Rack.



Trousse VDE 60i/62i/65i/18 pièces interchangeables – Isolé 1000 V

Référence	Type	Taille
WER05003471001	Vis à fente	Manche Kraftform
		Détecteur de tension – 1 x 0,5 x 3,0 x 70
		1 x 0,4 x 2,5 x 154 – 1 x 0,6 x 3,5 x 154
		1 x 0,8 x 4,0 x 154 – 1 x 1,0 x 5,5 x 154
	Cruciforme Philips	1 x PH 1 x 154 – 1 x PH 2 x 154
	A fente/Philips	1 x # 1 x 154 – 1 x # 2 x 154
	Vis Pozidriv	1 x PZ 1 x 154 – 1 x PZ 2 x 154
	A fente/Pozidriv	1 x # 1x154 – 1 x # 2 x 154
Clés pour Armoire Electrique	2 Carrés, 1 Triangulaire, 1 Din	



1 manche Kraftform 817 VDE pour lames interchangeables VDE WERA.
 Lames isolées interchangeables (154 mm de long chacunes) – Détecteur de tension.

Tournevis avec embouts interchangeables et mandrin télescopique

Référence	Type	Taille	
WER05051021001	Vis à fente	Manche Kraftform	
		1 x 1,0 x 5,5 x 25 – 1 x 1,2 x 6,5 x 25	
		Cruciforme Philips	1 x PH 1 x 25 – 1 x PH 2 x 25
		Vis Pozidriv	1 x PZ 1 x 25 – 1 x PZ 2 x 25

Utilisation : convient pour embout à entraînement hexagonal 1/4" selon DIN 3126-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).
 Réalisation : adaptateur, baïonnette, technologie Rapidaptor offrant les fonctions « rapid-in », « rapid-out », « rapid-spin », « chuck-all » et « single-hand ».
 Manche : Kraftform anti-roulement, multicomposants, réserve d'embouts intégrée.



Mini cliquet 1/4 pour embouts et douilles

Référence	Type	Taille
WER05073220001	8001 A	1 x 1/4"x87,0
	889/4/1 K	1 x 1/4"x50,0
	800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25
	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25 ; 1 x 4,0x25 ; 1 x 5,0x25 ; 1 x 6,0x25 ; 1 x 8,0x25
	851/1 TZ PH	2 x PH 1x25 ; 3 x PH 2x25 ; 1 x PH 3x25
	855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25 ; 3 x PZ 2x25 ; 1 x PZ 3x25
	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25 ; 1 x TX 15x25 ; 1 x TX 20x25 ; 1 x TX 25x25 ; 1 x TX 30x25 ; 1 x TX 40x25
	867/1 Z TORX® BO	1 x TX 10x25 ; 1 x TX 15x25 ; 1 x TX 20x25 ; 1 x TX 25x25 ; 1 x TX 30x25
	870/1	1 x 1/4"x1/4"x25,0
	8790 HMA	1 x 5,5x23,0 ; 1 x 6,0x23,0 ; 1 x 7,0x23,0 ; 1 x 8,0x23,0 ; 1 x 10,0x23,0 ; 1 x 12,0x23,0 ; 1 x 13,0x23,0



28 embouts,
 7 douilles main-et-machine,
 1 porte embouts Rapidaptor, 1 adaptateur 870/1 (hexagone 1/4" sur carré 1/4").
 1 mini-cliquet à embout, fabrication 100 % acier forgé dans la masse ; convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN 3126-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173) et des séries 1 et 4 ; utilisation de douilles 1/4" également possible avec l'adaptateur 870/1

La nouvelle Cobra - la pince multiprise avancée

Référence	Capacités
KNI8702250	2" 46 mm



Pince demi-ronde avec tranchants, pince "becs de cigogne"

Référence	Capacité de tranchant	
	☉ Ø mm	☾ Ø mm
KNI2616200	3.2	2.2
KNI2626200	3.2	2.2



Pince clé

Référence	Capacités
KNI8605250	1 3/4 46 mm



Pince coupante de côté

Référence	Capacités de coupe		
	☉ Ø mm	☾ Ø mm	● Ø mm
KNI7006160	4.0	2.8	2.0



CoBolt coupe-boulons compact

Référence	☉	☾	●	●
	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
KNI7131200	6.0	5.2	4.0	3.6



Pince coupante de côté à forte démultiplication

Référence	Capacités de coupe		
	☉ Ø mm	☾ Ø mm	● Ø mm
KNI7406200	4.2	3.0	2.5



Multistrip 10

Pince à dénuder universelle auto-adaptable.

Référence	Capacités mm ²	AWB
KNI1242195	0.03-10	28-7



Coupe-câbles cuivre et aluminium

Référence	Capacités de coupe		
	☉ Ø mm	☉ mm ²	AWG
KNI9516165	15	50	1/0



Pince à sertir à réglage automatique

Référence	Capacités mm ²	AWB
KNI975304	0.08-10	28-7



Coupe-câbles cuivre et aluminium, avec double tranchant

Référence	Capacités de coupe		
	☉ Ø mm	☉ mm ²	AWG
KNI9516200	20	70	2/0



Outil à dénuder

Référence	Capacités de dénudage
KNI1620165SB	8-28



Coupe-câbles à cliquet, cuivre et aluminium

Référence	Capacités de coupe		
	☉ Ø mm	☉ mm ²	MCM
KNI9536250	32	240	500



Pincés électro-hydrauliques

Référence	Réf. fabricant	Désignation
MEC7512152	EID50KCM*	Presse electro hydraulique 50 kN + coffret + batterie + chargeur
MEC7519426	ESDC60K1BLCM*	Presse electro-hydraulique 60 kN avec port usb + coffret + 2 batteries + chargeur
MEC7519427	ESC120K1BLCM*	Presse electro-hydraulique 120 kN avec port usb + coffret + 2 batteries + chargeur
MEC7519428	ESU137K1BLCM*	Presse electro-hydraulique 120 kN avec port usb + coffret + 2 batteries + chargeur

* Matrices nous consulter



Coupe-câbles électromécanique autonome

Référence	Réf. fabricant	Désignation
MEC7512184	EK50PK1CM	Coupe câble + coffret + 2 batteries + chargeur



Pince manuelle hydraulique 35 KN

Référence	Réf. fabricant	Désignation
MEC7500650	HVD35*	Pour sertissage de cosses et manchons cuivre série CT de 4 à 150 mm ²

* Matrices nous consulter



Pincés mécaniques manuelles

Référence	Réf. fabricant	Désignation
MEC7503151	TN50HX	Pour sertissage de cosses et manchons cuivre section 6 à 50 mm ² norme NF C 20-130
MEC7503152	TN120HX	Pour sertissage de cosses et manchons cuivre série CT de 6 à 120 mm ²
MEC7504031	MRD100*	Pour sertissage de cosses et manchons cuivre série CT de 6 à 300 mm ²

* Matrices nous consulter



Pince pour cosses pré-isolées

Référence	Réf. fabricant	Désignation
MEC7500205	CT0346	Pour conducteurs de 0,34 à 6 mm ²



Pince à dénuder et à sertir

Référence	Réf. fabricant	Désignation
MEC7500074	PZL025	Pour embouts série "LCE" de 0,5 à 2,5 mm ²



Pincés pour embouts de câblage

Référence	Réf. fabricant	Désignation
MEC7507115	KEB16L	Pour embouts de 0,08 à 16 mm ²
MEC7507114	KEB16B	Pour embouts de 0,08 à 16 mm ²



Testeurs, multimètres

Référence	Caractéristiques techniques
SEFRAM52	Testeur VAT selon EN 61243-3 / UTE 18-510 Test continuité / DDR / sonde IP2X
SEFRAM56	Testeur VAT numérique selon EN 61243-3 / UT 18-510 Test continuité / DDR / sonde IP2X / livré avec sacchoche
SEFRAM12	Détecteur de présence de tension > 20 V AC Mesure sans contact / testeur de phase



SEFRAM52

SEFRAM56

SEFRAM72**

Référence	Caractéristiques techniques
SEFRAM7202	Multimètre 6000 pts TRMS AC Tension AC/DC 600 V bargr – Livré avec gaine anti choc
SEFRAM7207	Multimètre 6000 pts TRMS AC Tension AC/DC 1000 V bargr – Livré avec gaine anti choc



SEFRAM12

Autres multimètres : nous consulter

Pinces ampèremétriques

Référence	Caractéristiques techniques
SEFBK316	I AC/DC 10-80-100A - très faible résolution 1 mA (grande sensibilité). Sortie analogique (10 mV / A) - utilisable avec oscilloscope – ouv 12,5 mm
SEFBK313C	I AC/DC 600 A – U AC/DC 600 V Mesure de continuité – Ouv 25 mm
SEFMW3360	I AC/DC 600 A – U AC/DC 600 V Mesure de résistance et continuité – bargraph – ouv 45 mm
SEFSP296A	Pince ampèremétrique flexible 3000 AAC avec affichage Ø boucle 160 mm



SEFBK316

SEFMW3360

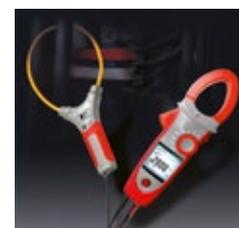
SEFBK313C

SEFSP296A

Autres pinces : nous consulter

Mesure d'énergie

Référence	Caractéristiques techniques
SEFMW3525F	Pince Wattmétrique TRMS AC + DC 10000 pts + bargr avec possibilité de brancher une pince flex* I AC/DC 600 A – U AC/DC 1000 V – ouv 45 mm – option pince flex SP295-SP296 Mesure puissance active, courant de démarrage, distorsion harmonique
SEFMW9690	Analyseur de réseau électrique (CAT IV 600 V – CAT III 1000 V) - 4U/4I Livré avec 4 pinces flex 3 calibres 30,300, 3000 A Mesure de puissance active, réactive, apparente, cos φ, PF Mesure d'harmonique jusqu'au rang 50 Analyse qualité réseau selon EN50160 / EN610004-30 Enregistrement jusqu'à 4 semaines, stockage carte SD 8 Go, Interface USB / Ethernet 15 h d'autonomie - Logiciel PowerView



SEFMW3525F



SEFMW9690

Contrôleurs d'isolements

Référence	Caractéristiques techniques
SEFMW9090	Testeur d'isolement et multimètre RMS AC - Mesure sous 50, 100, 250, 500, 1000 VDC - Livré avec sonde active
SEFMW3950	Pince de courant de fuite à haute précision - 6 mA à 100 A - résolution 0.04 mA
SEFMW9655	Contrôleur électrique basse tension selon XP-C 16-600 & NFC-15-100 Mesure d'isolement, boucle de terre avec et sans piquet, courant différentiel Livré avec logiciel + accessoires sondes



SEFMW9090

SEFMW3950

SEFMW9655

Enregistreurs multifonctions

Référence	Caractéristiques techniques
SEFDAS50KITE	Enregistreur graphique et tactile équipé en accessoire analyse de réseau Contenu accessoire : 2 pinces AC flex 3000 A + 1 pince AC/DC 600 A + jeu de cordons de mesure tension
SEFDAS50KITP	Enregistreur graphique et tactile équipé en accessoire pour diagnostic process Contenu accessoire : 2 entrées PT100 + connecteur voie logique + shunt 4-20 mA 1 pince AC/DC 600 A + fiche BNC + jeu de cordons de mesure tension



SEFDAS50

Systèmes de consignation LOTO

Consigner pour protéger contre la remise en route accidentelle des différentes sources d'énergie.

Pourquoi mettre en œuvre un programme de consignation ?

La consignation est obligatoire et requise par la loi française (arrêté du 26 avril 2012).

Réduction du taux d'accident et des coûts liés aux blessures.

Réduction du temps d'indisponibilité, augmentation de la productivité.

Diminution des coûts indirects.

Meilleures pratiques de sécurité.



BRA090844



BRA050940

Référence	Désignation
BRA090844	Condamnation des disjoncteurs
BRA050940	Condamnation par câble
BRA800110	Condamnation de vannes à boisseau sphérique
BRA050943	Système de condamnation par câble
BRA051339	Cadenas de sécurité anse acier
BRA813594	Cadenas de sécurité anse nylon
BRA256188	Affichette de consignation
BRA146120	Cadenas de sécurité - Compact à câble 200 mm



BRA813594



BRA256188



BRA146120

Panneaux et pictogrammes de sécurité

Nous proposons plus de 8000 panneaux différents pour l'identification de sécurité, de maintenance et des installations.

Conçus pour supporter les environnements industriels extrêmes.

Conformes aux normes et réglementations les plus récentes (NF, ISO).

Référence	Désignation
BRA828093	Pictogramme danger électrique
BRA230639	Pastille calendrier "valable jusqu'au..."
BRA138480	Interdiction de vapoter PIC 900
BRA819916	Casque de protection obligatoire



BRA828093



BRA230639



BRA138480



BRA819916

Imprimantes d'étiquettes et de panneaux BBP™31

Polyvalente et simple à utiliser, cette imprimante se caractérise par un écran tactile intuitif, une conception d'étiquette très simple et peut être utilisée pour une large gamme d'applications industrielles (panneaux sécurité, étiquettes, marqueurs de tuyauteries, campagnes d'étiquetage lean/5S...). Fonctionnement autonome ou connecté au PC via le logiciel Markware.

Référence	Désignation
BRA710739	Imprimante BBP™31 avec clavier AZERTY
BRA710734	Imprimante BBP™31 avec clavier AZERTY et Markware
BRA142117	Housse de protection
BRA710669	Logiciel MARKWARE



Imprimantes BBP™33

De la même famille que la BBP31, cette imprimante fonctionne uniquement connectée à un PC. Disposant d'un vaste choix de matériaux, le changement rapide des consommables et la configuration sans gaspillage sont des fonctionnalités très appréciées. Gamme complète de matériaux en continu pour l'identification des installations et équipements de sécurité, et d'étiquettes pré-découpées pour l'identification de fils, de laboratoire et de produits.

Utilisation avec le logiciel d'étiquetage Markware™, Labelmark™ et Codesoft™, ou un pilote basé sur Windows pour une utilisation avec un logiciel tiers.

Référence	Désignation
BRA711071	Imprimante BBP™33
BRA711072	Imprimante BBP™33 avec LabelMark
BRA711073	Imprimante BBP™33 avec Markware
BRA711074	Imprimante BBP™33 avec LabelMark et Markware
BRA710669	Logiciel Markware
BRA143511	Logiciel LabelMark



Casques à écran facial intégré

Anti-arc, symbole 8, Classe optique 1, coque EN 397 - EN50365 - 1 000 V - 5 ans d'utilisation

Référence	Caractéristiques	Poids	Jugulaire
SFETC42ESBB	Ecran S8 Anti Arc EN166-EN168-EN170	728 g	4 points d'Ancrage

Accessoires

SFES900SAFE	Lampe Frontale 4 LEDs pour Casque SFETC42ESBB
SFETC42AB	Dispositif Anti-Bruit pour Casque SFETC42ESBB



SFETC42ESBB

Écran anti-arc sur serre tête avec protège front

Anti-arc, symbole 8 - EN 166 - 1B8

Référence	Caractéristiques	Poids
SFEE20	Écran Serre Tête S8 - 2-1,2 EN170	383 g



SFEE20

Gants isolants

EN 60 903 et CEI 60 903

Latex	Classe	Taille	Autres classes	Tailles
SFEGLE3600/09	00	9	0, 1, 2, 3 et 4	07 à 12 à préciser

Composite	Classe	Taille	Protection	Observation
SFEGICN-BT/	0	07 à 12	Mécanique intégrée	Livré avec 1 paire de sous gant mitaine coton



SFEGLE3600/09



SFEGICN-BT/

Tapis isolants

Norme CEI 61 111

Référence	Classe	Dimensions (m)	Tension utilisation
SFETTCL006X1	0	0.6 x 1	1 000 VAC
SFETTCL306X1	3	0.6 x 1	26 500 VAC

Autres classes et autres dimensions : consulter votre agence.



SFETTCL006X1

SFETTCL306X1

Nappes isolantes velcro

Référence	Désignation	Longueur	Largeur	Epaisseur (mm)
SFETN17066M	Nappe Isolante	0.66 m	0.36 m	5/10e
SFETP60P	Pince pour Nappe	165 mm	18 mm	



SFETN17066M

Kits habilitation BS selon NFC 18 510

Produits obligatoires selon habilitation BS / 400 Volts - 32 A maxi

Référence	Tension
SFEBS1851009	Écran facial ; Cadenas 25 mm ; Bloque disjoncteur ; Macaron ; Tournevis 4 x 100 isolé 1 000 V ; Détecteur de tension TAG780 VIFS ; Gants isolants composite classe 0
SFEBS1851010	Taille 9 (SFEBS1851009) ou 10 (SFEBS1851010)



SFEBS18510..

Détecteurs de tension

Référence	Tension	Etui	Pointes de touche	Etui	Rotation Phase
SFETAG780VIFE	1 000 V	OUI	IP2X	NON	NON
SFETAG780RIFE	1 000 V	OUI	IP2X	OUI	NON
SFETAG780DIFE	1 000 V	OUI	IP2X	OUI	OUI



SFETAG780...

Mise en conformité des postes de transformation

Produits obligatoires à demeure dans unposte selon NF C13 100

Référence	Désignation
SFETC108	Boîte à Gants
SFEGLE363/10	Gants Latex CI 3
SFETP12EC	Perche à Corps
SFETP13P	Perche + VAT - 5/36 KV



SFETP13P

Référence	Désignation
SFETB11D	Support Fusibles
SFETT015M24KV	Tabouret Isolant 24 KV
SFES784AL	Kit 7 Affiches



SFETB11D

SFETT015M24KV

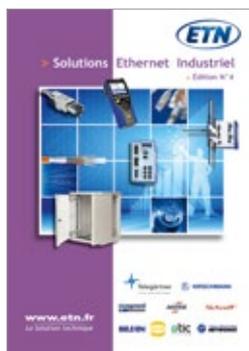


www.etn.fr
La Solution technique

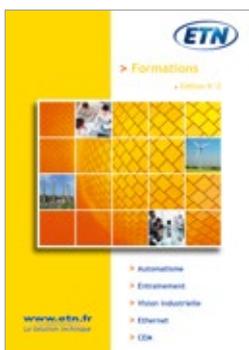
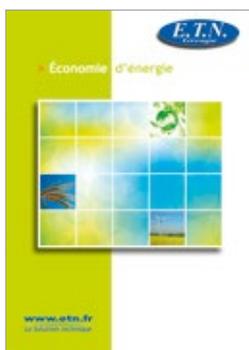
DISTRIBUTEUR EN

- > Automatismes
- > Electrotechnique
- > Instrumentation
- > Ethernet Industriel
- > Variation de vitesse
- > Vision industrielle

N'hésitez pas à nous demander nos catalogues dédiés :



Sous réserve de disponibilité et de modifications. Aperçus à titre indicatif.



Votre agence

www.etn.fr