

TECHNIDEAL

L'alternative



2025

CATALOGUE GÉNÉRAL

DISTRIBUTEUR DE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE



TECHNIDEAL



“ Depuis 2007, nous proposons nos services en fourniture de matériel électrique aux professionnels exigeant une nouvelle approche de leurs besoins. Forts de nos années d'expérience, notre ambition est de vous proposer une **offre alternative, spécifique et adaptée**.

L'équipe Technideal vous conseille et répond à toutes vos attentes en **matériel électrique résidentiel, tertiaire et industriel** ainsi que dans le **domaine du photovoltaïque**. De l'étude technique à la fabrication d'armoires et coffrets de protection, nous vous accompagnons dans l'élaboration de vos projets.

Techniciens avant tout, nous plaçons vos attentes et vos priorités au coeur de nos préoccupations quotidiennes.

”



Livraison en 24 à 72 heures



Savoir-faire technique



Stock important



Tarifs compétitifs

Une présence nationale



SOMMAIRE

CONSOMMABLES

P02

INDUSTRIE

P36

AUTOMATISME

P68

TERTIAIRE

P96

01 - CONSOMMABLES

Embouts de câblage	3
Cosses pré-isolées	4
Clips et languettes	5
Cosses Tubulaires	6
Cosses cuivre	7
Colliers d'installation	8
Colliers de câblage	9
Outils et appareils de mesure	10
Boîtiers polycarbonate	11
Boîtes de dérivation	12
Presse-étoupes plastiques	13
Presse-étoupes métalliques	14
Traversées de cloisons	16
Gaines tressées et thermo-rétractables	22
Gaines pour machines	23
Boîtes de jonction	24
Tresses de masse et rails DIN	25
Fusibles et porte-fusibles	26
Fusibles 10 x 38mm	27
Répartiteurs et Blocs de jonction OTL	28
Barres souples et passe-câbles	29
Bornes de raccordement	30
Connecteurs industriels	33
Fiches et prises industrielles	34

Embouts de câblage

RÉFÉRENCE	EMBOUITS DE CÂBLAGE SIMPLES	CONDITIONNEMENT
ESV-0.50/8	BLANC 0,5mm ² - longueur du fut 8mm	500 pcs
ESV-0.75/8	BLEU 0,75mm ² - longueur du fut 8mm	500 pcs
ESV-1/8	ROUGE 1mm ² - longueur du fut 8mm	500 pcs
ESV-1.5/8	NOIR 1,5mm ² - longueur du fut 8mm	500 pcs
ESV-1.5/12	NOIR 1,5mm ² - longueur du fut 12mm	500 pcs
ESV-2.5/10	GRIS 2,5mm ² - longueur du fut 10mm	250 pcs
ESV-4/10	ORANGE 4mm ² - longueur du fut 10mm	200 pcs
ESV-6/12	VERT 6mm ² - longueur du fut 12mm	100 pcs
ESV-10/12	MARRON 10mm ² - longueur du fut 12mm	100 pcs
ESV-16/12	IVOIRE 16mm ² - longueur du fut 12mm	100 pcs
ESV-25/16	MARRON 25mm ² - longueur du fut 16mm	50 pcs
ESV-35/16	BEIGE 35mm ² - longueur du fut 16mm	50 pcs



RÉFÉRENCE	EMBOUITS DE CÂBLAGE DOUBLES	CONDITIONNEMENT
EDV-0.75/8	BLEU 2 x 0,75 mm ² - longueur du fut 8 mm	200 pcs
EDV-1/8	ROUGE 2 x 1 mm ² - longueur du fut 8 mm	200 pcs
EDV-1.5/8	NOIR 2 x 1,5 mm ² - longueur du fut 8 mm	200 pcs
EDV-2.5/10	GRIS 2 x 2,5 mm ² - longueur du fut 10 mm	100 pcs
EDV-4/12	ORANGE 2 x 4 mm ² - longueur du fut 12mm	100 pcs
EDV-6/14	VERT 2 x 6 mm ² - longueur du fut 14 mm	50 pcs
EDV-10/14	MARRON 2 x 10 mm ² - longueur du fut 14 mm	100 pcs



RÉFÉRENCE	EMBOUITS DE CÂBLAGE EN BANDE	CONDITIONNEMENT
EBAN-0.5/8	BLANC 0,5 mm ² - longueur du fut 8 mm	500 pcs
EBAN-0.75/8	BLEU 0,75 mm ² - longueur du fut 8 mm	500 pcs
EBAN-1/8	ROUGE 1 mm ² - longueur du fut 8 mm	500 pcs
EBAN-1.5/8	NOIR 1,5 mm ² - longueur du fut 8 mm	500 pcs
EBAN-2.5/8	GRIS 2,5 mm ² - longueur du fut 8 mm	500 pcs

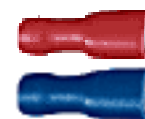


Cosses pré-isolées

RÉFÉRENCE	COSSES RONDES PRÉ-ISOLÉES DIN46237 / ISOLANT PVC	CONDITIONNEMENT
CRPI-RO-2.5	Cosses rondes PVC ROUGE 0,5 - 1,5mm ² M2,5	100 pcs
CRPI-RO-3	Cosses rondes PVC ROUGE 0,5 - 1,5mm ² M3	100 pcs
CRPI-RO-3,5	Cosses rondes PVC ROUGE 0,5 - 1,5mm ² M3,5	100 pcs
CRPI-RO-4	Cosses rondes PVC ROUGE 0,5 - 1,5mm ² M4	100 pcs
CRPI-RO-5	Cosses rondes PVC ROUGE 0,5 - 1,5mm ² M5	100 pcs
CRPI-RO-6	Cosses rondes PVC ROUGE 0,5 - 1,5mm ² M6	100 pcs
CRPI-RO-8	Cosses rondes PVC ROUGE 0,5 - 1,5mm ² M8	100 pcs
CRPI-RO-10	Cosses rondes PVC ROUGE 0,5 - 1,5mm ² M10	100 pcs
CRPI-BL-2.5	Cosses rondes PVC BLEU 1,5 - 2,5mm ² M2,5	100 pcs
CRPI-BL-3	Cosses rondes PVC BLEU 1 - 2,5mm ² M3	100 pcs
CRPI-BL-4	Cosses rondes PVC BLEU 1,5 - 2,5mm ² M4	100 pcs
CRPI-BL-5	Cosses rondes PVC BLEU 1,5 - 2,5mm ² M5	100 pcs
CRPI-BL-6	Cosses rondes PVC BLEU 1,5 - 2,5mm ² M6	100 pcs
CRPI-BL-8	Cosses rondes PVC BLEU 1,5 - 2,5mm ² M8	100 pcs
CRPI-BL-10	Cosses rondes PVC BLEU 1,5 - 2,5mm ² M10	100 pcs
CRPI-JA-3.5	Cosses rondes PVC JAUNE 2,5 - 6mm ² M3,5	100 pcs
CRPI-JA-4	Cosses rondes PVC JAUNE 2,5 - 6mm ² M4	100 pcs
CRPI-JA-6	Cosses rondes PVC JAUNE 2,5 - 6mm ² M6	100 pcs
CRPI-JA-8	Cosses rondes PVC JAUNE 2,5 - 6mm ² M8	100 pcs
CRPI-JA-10	Cosses rondes PVC JAUNE 2,5 - 6mm ² M10	100 pcs



RÉFÉRENCE	CLIPS FEMELLES ISOLÉS - 4,8 mm	CONDITIONNEMENT
CLIP-F-I-RO-4.8	Clips femelles isolés ROUGE 0,5 à 1,5mm ² / 4,8 l x 0,5 h	100 pcs
CLIP-F-I-BL-4.8	Clips femelles isolés BLEU 1 à 2,5mm ² / 4,8 l x 0,5 h	100 pcs



RÉFÉRENCE	CLIPS FEMELLES ISOLÉS - 6,3 mm	CONDITIONNEMENT
CLIP-F-I-RO-6.3	Clips femelles isolés ROUGE 0,5 à 1,5mm ² / 6,3 l x 0,8 h	100 pcs
CLIP-F-I-BL-6.3	Clips femelles isolés BLEU 1 à 2,5mm ² / 6,3 l x 0,8 h	100 pcs
CLIP-F-I-JA-6.3	Clips femelles isolés JAUNE 2,5 à 6mm ² / 6,3 l x 0,8 h	100 pcs



RÉFÉRENCE	CLIPS FEMELLES PRÉ-ISOLÉS - 4,8 mm	CONDITIONNEMENT
CLIP-F-PI-RO-4.8	Clips femelles pré-isolés ROUGE 0,5 à 1,5mm ² / 4,8 l x 0,5 h	100 pcs
CLIP-F-PI-BL-4.8	Clips femelles pré-isolés BLEU 1 à 2,5mm ² / 4,8 l x 0,5 h	100 pcs
CLIP-F-PI-JA-4.8	Clips femelles pré-isolés JAUNE 4 à 6mm ² / 4,8 l x 0,5 h	100 pcs



RÉFÉRENCE	CLIPS FEMELLES PRÉ-ISOLÉS - 6,3 mm	CONDITIONNEMENT
CLIP-F-PI-RO-6.3	Clips femelles pré-isolés ROUGE 0,5 à 1,5mm ² / 6,3 l x 0,8 h	100 pcs
CLIP-F-PI-BL-6.3	Clips femelles pré-isolés BLEU 1 à 2,5mm ² / 6,3 l x 0,8 h	100 pcs
CLIP-F-PI-JA-6.3	Clips femelles pré-isolés JAUNE 2,5 à 6mm ² / 6,3 l x 0,8 h	100 pcs



RÉFÉRENCE	LANGUETTES MÂLES PRÉ-ISOLÉES - 4,8 mm	CONDITIONNEMENT
CLIP-M-PI-RO-4.8	Languettes mâles pré-isolées ROUGE 0,5 à 1,5mm ² / 4,8 l x 0,5 h	100 pcs
CLIP-M-PI-BL-4.8	Languettes mâles pré-isolées BLEU 1 à 2,5mm ² / 4,8 l x 0,5 h	100 pcs
CLIP-M-PI-JA-4.8	Languettes mâles pré-isolées JAUNE 2,5 à 6mm ² / 4,8 l x 0,5 h	100 pcs



RÉFÉRENCE	LANGUETTES MÂLES PRÉ-ISOLÉES - 6,3 mm	CONDITIONNEMENT
CLIP-M-PI-RO-6.3	Languettes mâles pré-isolées ROUGE 0,5 à 1,5mm ² / 6,3 l x 0,8 h	100 pcs
CLIP-M-PI-BL-6.3	Languettes mâles pré-isolées BLEU 1 à 2,5mm ² / 6,3 l x 0,8 h	100 pcs
CLIP-M-PI-JA-6.3	Languettes mâles pré-isolées JAUNE 2,5 à 6mm ² / 6,3 l x 0,8 h	100 pcs



Cosses tubulaires

RÉFÉRENCE	COSSES TUBULAIRES À SERTIR CUIVRE ÉTAMÉ - NORME NF C 20-130
KLK-CNF6-5	Cosses tubulaires 6 - M5
KLK-CNF6-6	Cosses tubulaires 6 - M6
KLK-CNF6-8	Cosses tubulaires 6 - M8
KLK-CNF10-5	Cosses tubulaires 10 - M5
KLK-CNF10-6	Cosses tubulaires 10 - M6
KLK-CNF10-8	Cosses tubulaires 10 - M8
KLK-CNF10-10	Cosses tubulaires 10 - M10
KLK-CNF16-5	Cosses tubulaires 16 - M5
KLK-CNF16-6	Cosses tubulaires 16 - M6
KLK-CNF16-8	Cosses tubulaires 16 - M8
KLK-CNF16-10	Cosses tubulaires 16 - M10
KLK-CNF16-12	Cosses tubulaires 16 - M12
KLK-CNF25-5	Cosses tubulaires 25 - M5
KLK-CNF25-6	Cosses tubulaires 25 - M6
KLK-CNF25-8	Cosses tubulaires 25 - M8
KLK-CNF25-10	Cosses tubulaires 25 - M10
KLK-CNF25-12	Cosses tubulaires 25 - M12
KLK-CNF35-6	Cosses tubulaires 35 - M6
KLK-CNF35-8	Cosses tubulaires 35 - M8
KLK-CNF35-10	Cosses tubulaires 35 - M10
KLK-CNF35-12	Cosses tubulaires 35 - M12
KLK-CNF50-8	Cosses tubulaires 50 - M8
KLK-CNF50-10	Cosses tubulaires 50 - M10
KLK-CNF50-12	Cosses tubulaires 50 - M12
KLK-CNF70-6	Cosses tubulaires 70 - M6
KLK-CNF70-8	Cosses tubulaires 70 - M8
KLK-CNF70-10	Cosses tubulaires 70 - M10
KLK-CNF70-12	Cosses tubulaires 70 - M12
KLK-CNF95-6	Cosses tubulaires 95 - M6
KLK-CNF95-8	Cosses tubulaires 95 - M8
KLK-CNF95-10	Cosses tubulaires 95 - M10
KLK-CNF95-12	Cosses tubulaires 95 - M12
KLK-CNF120-8	Cosses tubulaires 120 - M8
KLK-CNF120-10	Cosses tubulaires 120 - M10
KLK-CNF120-12	Cosses tubulaires 120 - M12



Klauke®

Cosses cuivre

RÉFÉRENCE	COSSES TUBULAIRES À SERTIR - CUIVRE ÉTAMÉ NORME NF C 20-130
KLK-CNF150-10	Cosses tubulaires 150 - M10
KLK-CNF150-12	Cosses tubulaires 150 - M12
KLK-CNF185-10	Cosses tubulaires 185 - M10
KLK-CNF185-12	Cosses tubulaires 185 - M12
KLK-CNF240-10	Cosses tubulaires 240 - M10
KLK-CNF240-12	Cosses tubulaires 240 - M12
KLK-CNF300-12	Cosses tubulaires 300 - M12
KLK-CNF300-14	Cosses tubulaires 300 - M14



Cosses bimétal ACX

RÉFÉRENCE	COSSES BIMÉTAL	CONDITIONNEMENT
CAUBT-95	Cosses métal courte 95mm ²	3 pcs
CAUBT-120	Cosses métal courte 120mm ²	3 pcs
CAUBT-120-10	Cosses métal courte 120mm ² - trou de 10.5mm	3 pcs
CAUBT-150-10	Cosses métal courte 150mm ² - trou de 10.5mm	3 pcs
CAUBT-185-10	Cosses métal courte 185mm ² - trou de 10.5mm	3 pcs
CAUBT-240-10	Cosses métal courte 240mm ² - trou de 10.5mm	3 pcs
CAUBT-300-10	Cosses métal courte 300mm ² - trou de 10.5mm	3 pcs



Autres références disponibles sur demande (de 16 à 630mm²) - Aluminium / cuivre

Klauke®

Cosses à vis autocassantes pour conducteur aluminium ou cuivre

Pour des applications jusqu'à 12kV, testé selon IEC61238-1 classe A

TAILLE DE L'OUVERTURE DE L'EMBOÛT			
RÉFÉRENCE M10	RÉFÉRENCE M12	RÉFÉRENCE M16	TYPE
MORMSLL0351A10	MORMSLL0351A12		MSLL35 (35mm ²)
MORMSLL0502A10	MORMSLL0502A12		MSLL51 (50mm ²)
	MORMSLL0702A12		MSLL70 (70mm ²)
	MORMSLL0952A12		MSLL96 (95mm ²)
	MORMSLL1502A12		MSLL150 (150mm ²)
	MORMSLL2402A12	MORMSLL2402A16	MSLL240 (240mm ²)
	MORMSLL3002A12	MORMSLL3002A16	MSLL300 (300mm ²)



MOREK
Training & Doctor Solution PIV Plus

Colliers d'installation

RÉFÉRENCE	COLLIERS D'INSTALLATION (largeur x longueur mm)	CONDITIONNEMENT
CTP-9-180-0-C	Colliers polyester NOIR - anti UV 9 x 180mm / diam. toron : 42mm	100 pcs
CTP-9-260-0-C	Colliers polyester NOIR - anti UV 9 x 260mm / diam. toron : 62mm	100 pcs
CTP-9-360-0-C	Colliers polyester NOIR - anti UV 9 x 360mm / diam. toron : 62mm	100 pcs



RÉFÉRENCE	EMBASES (largeur x longueur mm)	CONDITIONNEMENT
BMB0905	Embases nylon 6.6 15 x 9,5mm / diamètre de la vis : 3,7mm	100 pcs
BMB0906	Embases nylon 6.6 22 x 16mm / diamètre de la vis : 5mm	100 pcs



RÉFÉRENCE	CHEVILLES	CONDITIONNEMENT
BMB0904	Chevilles nylon 6.6 9mm / largeur de tête : 8mm	100 pcs



RÉFÉRENCE	EMBASES ADHÉSIVES (largeur x longueur mm)	CONDITIONNEMENT
BMB0901	Embases adhésives nylon 6.6 19 x 19mm épaisseur : 5,4mm	100 pcs
BMB0902	Embases adhésives nylon 6.6 28 x 28mm épaisseur : 7mm	100 pcs



RÉFÉRENCE	COLLIERS D'INSTALLATION INOX	CONDITIONNEMENT
BMS2045	Colliers inox AISI 304 - 200 x 4,5mm	100 pcs
BMS3745	Colliers inox AISI 304 - 370 x 4,5mm	100 pcs
BMS5245	Colliers inox AISI 304 - 520 x 4,5mm	100 pcs



RÉFÉRENCE	COLLIERS DÉTECTABLES	CONDITIONNEMENT
CV100MD	Colliers détectables polyamide - 100 x 2,5mm	100 pcs
CV200MMD	Colliers détectables polyamide - 200 x 2,5mm	100 pcs
CV150MD	Colliers détectables polyamide - 150 x 3,6mm	100 pcs
CV200MD	Colliers détectables polyamide - 200 x 4,6mm	100 pcs
CV280MD	Colliers détectables polyamide - 280 x 4,8mm	100 pcs
CV385MD	Colliers détectables polyamide - 385 x 4,8mm	100 pcs
CV380MD	Colliers détectables polyamide - 380 x 7,6mm	100 pcs



Colliers de câblage

Colliers NATURELS

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (MM)	DIAMÈTRE DE SERRAGE MAX.	RÉSISTANCE À LA TRACTION	CONDITIONNEMENT
BMB1025	2,5 x 100mm	15mm	80 N	100 pcs
BMB1625	2,5 x 160mm	40mm	80 N	100 pcs
BMB2025	2,5 x 200mm	53mm	80 N	100 pcs
BMB1436	3,6 x 140mm	33mm	180 N	100 pcs
BMB2036	3,6 x 200mm	53mm	180 N	100 pcs
BMB2936	3,6 x 300mm	76mm	180 N	100 pcs
BMB3736	3,6 x 370mm	102mm	180 N	100 pcs
BMB2048	4,8 x 200mm	50mm	220 N	100 pcs
BMB3048	4,8 x 300mm	76mm	220 N	100 pcs
BMB3748	4,8 x 370mm	102mm	220 N	100 pcs
BMB4348	4,8 x 430mm	110mm	220 N	100 pcs
BMB2076	7,6 x 200mm	50mm	540 N	100 pcs



Colliers NOIRS

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (MM)	DIAMÈTRE DE SERRAGE MAX.	RÉSISTANCE À LA TRACTION	CONDITIONNEMENT
BMN1025	2,5 x 100mm	15mm	80 N	100 pcs
BMN2025	2,5 x 200mm	53mm	80N	100 pcs
BMN1436	3,6 x 140mm	33mm	180 N	100 pcs
BMN2936	3,6 x 300mm	76mm	180 N	100 pcs
BMN1948	4,8 x 188mm	43mm	220 N	100 pcs
BMN2048	4,8 X 200mm	50mm	220 N	100 pcs
BMN3048	4,8 x 300mm	76mm	220 N	100 pcs
BMN3748	4,8 x 370mm	102mm	220 N	100 pcs
BMN2076	7,6 x 200mm	50mm	540 N	100 pcs
BMN2976	7,6 x 300mm	76mm	540 N	100 pcs
BMN3776	7,6 x 368mm	102mm	540 N	100 pcs

Outillage et appareils de mesure

Outils manuels



Outil de dénudage réglable
en continu de 0,03 à 16 mm²



Pince à manchonner



Pince serre-câbles
pour colliers de 9 mm



Pince à sertir avec matrices de
sertissage interchangeables



Pince à sertir pour cosses et
manchons tubulaires NFC 20-130

Outils électromécaniques universels



Pince à sertir électromécanique
EK 50 ML



Outil de découpe
électro-hydraulique Ø 25 mm



Outil de sertissage hydraulique
à batterie VDE 6 - 300 mm²

Appareils de mesure



Multimètre numérique industriel,
True RMS



Pince ampermétique

Klauke®

Pour plus d'informations, nous consulter

Boîtiers polycarbonate



Les boîtiers sont fabriqués à partir de polystyrène, d'ABS, de polycarbonate renforcé aux fibres de verre ou aluminium. Plus de 1000 variantes de boîtiers possibles. Possibilité de customisation, en format, en couleur, en usinge ou en sérigraphie.

GEOS - Les boîtiers pour applications industrielles et extérieures



44 variantes
horizontales et verticales

Montage
en boîtier ou coffret

Nombreux accessoires :
plastrons, rail DIN, serrures...

Système de montage fonctionnel : efficacité améliorée grâce au montage sans outils des supports de montage, avec différentes hauteurs possibles.

Modulable à chaque instant : construits avec une orientation système. Il est possible d'y positionner à posteriori des systèmes pré-montés, cela augmente la flexibilité.

Configuration facile : coffrets personnalisables grâce à la grande variété des services.

Une grande variété de fixations possibles : fixation trois points, à l'intérieur ou extérieur de la zone étanche et une fixation extérieure en option.

Abox Pro



- Indice de protection IP66/67/69 :
protection maximale contre les poussières et l'eau garantie

- Plage des températures entre -35°C et +80°C

- Supérieurs aux boîtiers de dérivation classiques, résistent entièrement aux UV grâce à leur fabrication en polycarbonate haute performante

- Existe aussi en noir

- IK10

Pour plus d'informations, nous consulter

Boîtes de dérivation

Boîtes de dérivation étanches :

Avec pattes de fixation extérieures - Passe-fils nouvelle génération à entrée directe

RÉFÉRENCE	BOITES - P55 - ÉCO 650°	CONDITIONNEMENT
EU50031	Diamètre : 60 x 40mm - 4 entrées	10 pcs
EU50033	Dimensions : 80 x 80 x 45mm - 7 entrées	50 pcs
EU50034	Dimensions : 105 x 105 x 55mm - 7 entrées	25 pcs
EU50036	Dimensions : 155 x 110 x 80mm - 8 entrées	25 pcs
FAM-3050	Dimensions : 90 x 43 x 39mm - 10 entrées	8 pcs
FAM-3052	Dimensions : 85 x 85 x 39mm - 12 entrées	8 pcs



Boîtes pour équipements industriels : adaptées pour les ambiances sévères et atmosphères humides

RÉFÉRENCE	BOITES IP55 - IK07 - 960° - CLASSE 2	CONDITIONNEMENT
EU50304	Dimens. : 105 x 105 x 55mm - avec couvercle standard	10 pcs
EU50305	Dimens. : 110 x 80 x 50mm - avec couvercle standard	10 pcs
EU50306	Dimens. : 165 x 100 x 70mm - avec couvercle standard Tenue en température permanente jusqu'à 80°C	10 pcs
EU50307	Dimens. : 170 x 140 x 70mm - avec couvercle standard Tenue en température permanente jusqu'à 80°C	10 pcs
EU50308	Dimens. : 210 x 170 x 80mm - avec couvercle standard Tenue en température permanente jusqu'à 80°C	10 pcs
EU50309	Dimens. : 240 x 190 x 90mm - avec couvercle standard Tenue en température permanente jusqu'à 80°C	10 pcs
EU50310	Dimens. : 310 x 250 x 125mm - avec couvercle standard Tenue en température permanente jusqu'à 80°C	5 pcs
EU50311	Dimens. : 360 x 270 x 125mm - avec couvercle standard Tenue en température permanente jusqu'à 80°C	5 pcs



RÉFÉRENCE	BOÎTES COUVERCLE HAUT	CONDITIONNEMENT
EU50328	Dimensions : 210 x 170 x 150mm - couvercle haut Tenue en température permanente jusqu'à 80°C	5 pcs
EU50329	Dimensions : 240 x 190 x 190mm - couvercle haut Tenue en température permanente jusqu'à 80°C	5 pcs



RÉFÉRENCE	BORNE À LEVIER	CONDITIONNEMENT
EU70082	2 pôles 0.35 à 6mm ²	50 pcs
EU70083	3 pôles 0.35 à 6mm ²	30 pcs
EU70085	5 pôles 0.35 à 6mm ²	15 pcs



Presse-étoupes plastiques

RÉFÉRENCE	PRESSE-ÉTOUPES IP68 STANDARDS PG AVEC CONTRE-ÉCROUS	CONDITIONNEMENT
BM4707	PG-7 Filetage - longueur 9mm pour câble de 3 à 6.5mm	25 pcs
BM4709	PG-9 Filetage - longueur 9mm pour câble de 4 à 8mm	25 pcs
BM4711	PG-11 Filetage - longueur 9mm pour câble de 5 à 10mm	10 pcs
BM4713	PG-13.5 Filetage - longueur 10mm pour câble de 6 à 11mm	10 pcs
BM4716	PG-16 Filetage - longueur 10mm pour câble de 10 à 13mm	10 pcs
BM4721	PG-21 Filetage - longueur 12mm pour câble de 13 à 18mm	10 pcs
BM4729	PG-29 Filetage - longueur 12mm pour câble de 18 à 25mm	10 pcs
BM4736	PG-36 Filetage - longueur 15mm pour câble de 25 à 32mm	5 pcs
BM4742	PG-42 Filetage - longueur 18mm pour câble de 32 à 38mm	5 pcs
BM4748	PG-48 Filetage - longueur 18mm pour câble de 37 à 44mm	5 pcs



RÉFÉRENCE	PRESSE-ÉTOUPES IP68 MÉTRIQUES AVEC CONTRE-ÉCROUS	CONDITIONNEMENT
BM4712	M12 x 1,5 Filetage - longueur 15mm pour câble de 3 à 6.5mm	25 pcs
BM4717	M16 x 1,5 Filetage - longueur 15mm pour câble de 4 à 8mm	25 pcs
BM4720	M20 x 1,5 Filetage - longueur 15mm pour câble de 6 à 12mm	25 pcs
BM4725	M25 x 1,5 Filetage - longueur 15mm pour câble de 13 à 18mm	20 pcs
BM4732	M32 x 1,5 Filetage - longueur 15mm pour câble de 16 à 21mm	20 pcs
BM4740	M40 x 1,5 Filetage - longueur 18mm pour câble de 20 à 26mm	10 pcs
BM4750	M50 x 1,5 Filetage - longueur 20mm pour câble de 32 à 38mm	5 pcs
BM4763	M63 x 1,5 Filetage - longueur 20mm pour câble de 37 à 44mm	5 pcs



PRESSE-ÉTOUPES	CONTRE-ÉCROUS	FILETAGE	DIAMÈTRE DU CÂBLE	CONDITIONNEMENT
MORMBP2ST12LO	MORMBP2LS12LO	M12 x 1.5	3 à 6.5	100 pcs
MORMBP2ST16LO	MORMBP2LS16LO	M16 x 1.5	4 à 8	100 pcs
MORMBP2ST20LO	MORMBP2LS20LO	M20 x 1.5	6 à 12	100 pcs
MORMBP2ST20L2	MORMBP2LS20L2	M20 x 1.5	10 à 14	100 pcs
MORMBP2ST25LO	MORMBP2LS25LO	M25 x 1.5	13 à 18	50 pcs
MORMBP2ST32LO	MORMBP2LS32LO	M32 x 1.5	18 à 25	25 pcs
MORMBP2ST40LO	MORMBP2LS40LO	M40 x 1.5	22 à 32	10 pcs
MORMBP2ST50LO	MORMBP2LS50LO	M50 x 1.5	30 à 38	5 pcs
MORMBP2ST63LO	MORMBP2LS63LO	M63 x 1.5	34 à 44	5 pcs



Presse-étoupes métalliques ISO

Presse-étoupes : laiton nickelé

PRESSE-ÉTOUPES	CONTRE-ÉCROUS	FILETAGE	DIAMÈTRE DU CÂBLE (MM)	CONDITIONNEMENT
MORMBM2ST12EO	MORMBM2LS12EO	M12 x 1,5	3 à 6,5	100 pcs
MORMBM2ST16EO	MORMBM2LS16EO	M16 x 1,5	4 à 8	50 pcs
MORMBM2ST20EO	MORMBM2LS20EO	M20 x 1,5	6 à 12	50 pcs
MORMBM2ST20E1	MORMBM2LS20EO	M20 x 1,5	4 à 10	50 pcs
MORMBM2ST25EO	MORMBM2LS25EO	M25 x 1,5	10 à 14	25 pcs
MORMBM2ST32EO	MORMBM2LS32EO	M32 x 1,5	13 à 18	20 pcs
MORMBM2ST40EO	MORMBM2LS40EO	M40 x 1,5	18 à 25	10 pcs
MORMBM2ST50EO	MORMBM2LS50EO	M50 x 1,5	22 à 32	10 pcs
MORMBM2ST63EO	MORMBM2LS63EO	M63 x 1,5	33 à 44	5 pcs



Presse-étoupes : acier inoxydable

PRESSE-ÉTOUPES	CONTRE-ÉCROUS	FILETAGE	DIAMÈTRE DU CÂBLE (MM)	CONDITIONNEMENT
MORMBM2ST12EO	MORMBS2LS12EO	M12 x 1,5	3 à 6,5	100 pcs
MORMBM2ST16EO	MORMBS2LS16EO	M16 x 1,5	4 à 8	50 pcs
MORMBM2ST20EO	MORMBS2LS20EO	M20 x 1,5	6 à 12	50 pcs
MORMBM2ST20E1	MORMBS2LS20EO	M20 x 1,5	4 à 10	50 pcs
MORMBM2ST25EO	MORMBS2LS25EO	M25 x 1,5	10 à 14	25 pcs
MORMBM2ST32EO	MORMBS2LS32EO	M32 x 1,5	13 à 18	20 pcs
MORMBM2ST40EO	MORMBS2LS40EO	M40 x 1,5	18 à 25	10 pcs
MORMBM2ST50EO	MORMBS2LS50EO	M50 x 1,5	22 à 32	5 pcs
MORMBM2ST63EO	MORMBS2LS63EO	M63 x 1,5	33 à 44	5 pcs



Presse-étoupes : CEM

PRESSE-ÉTOUPES	CONTRE-ÉCROUS	FILETAGE	DIAMÈTRE DU CÂBLE (MM)	CONDITIONNEMENT
MORMBM2EC12EO	MORMBM2LS12E1	M12 x 1,5	3 à 6,5	100 pcs
MORMBM2EC16EO	MORMBM2LS16E1	M16 x 1,5	4 à 8	50 pcs
MORMBM2EC20EO	MORMBM2LS20E1	M20 x 1,5	6 à 12	50 pcs
MORMBM2EC25EO	MORMBM2LS25E1	M25 x 1,5	10 à 14	25 pcs
MORMBM2EC32EO	MORMBM2LS32E1	M32 x 1,5	13 à 18	20 pcs
MORMBM2EC40EO	MORMBM2LS40E1	M40 x 1,5	18 à 25	10 pcs
MORMBM2EC50EO	MORMBM2LS50E1	M50 x 1,5	22 à 32	5 pcs
MORMBM2EC63EO	MORMBM2LS63E1	M63 x 1,5	33 à 44	5 pcs



Presse-étoupes métalliques PG

Presse-étoupes : laiton nickelé

PRESSE-ÉTOUPES	CONTRE-ÉCROUS	FILETAGE	DIAMÈTRE DU CÂBLE (MM)	CONDITIONNEMENT
MORMBM1ST07E0	MORMBM1LS07E0	PG 7	3 à 6.5	100 pcs
MORMBM1ST09E0	MORMBM1LS09E0	PG 9	4 à 8	50 pcs
MORMBM1ST11E0	MORMBM1LS11E0	PG 11	5 à 10	50 pcs
MORMBM1ST13E0	MORMBM1LS13E0	PG 13.5	6 à 12	50 pcs
MORMBM1ST16E0	MORMBM1LS16E0	PG 16	10 à 14	50 pcs
MORMBM1ST21E0	MORMBM1LS21E0	PG 21	13 à 18	25 pcs
MORMBM1ST29E0	MORMBM1LS29E0	PG 29	18 à 25	20 pcs
MORMBM1ST36E0	MORMBM1LS36E0	PG 36	22 à 32	10 pcs
MORMBM1ST42E0	MORMBM1LS42E0	PG 42	30 à 38	5 pcs
MORMBM1ST48E0	MORMBM1LS48E0	PG 48	33 à 44	5 pcs



Presse-étoupes : acier inoxydable

PRESSE-ÉTOUPES	CONTRE-ÉCROUS	FILETAGE	DIAMÈTRE DU CÂBLE (MM)	CONDITIONNEMENT
MORMBS1ST07E0	MORMBS1LS07E0	PG 7	3 à 6.5	100 pcs
MORMBS1ST09E0	MORMBS1LS09E0	PG 9	4 à 8	50 pcs
MORMBS1ST11E0	MORMBS1LS11E0	PG 11	5 à 10	50 pcs
MORMBS1ST13E0	MORMBS1LS13E0	PG 13.5	6 à 12	50 pcs
MORMBS1ST16E0	MORMBS1LS16E0	PG 16	10 à 14	50 pcs
MORMBS1ST21E0	MORMBS1LS21E0	PG 21	13 à 18	25 pcs
MORMBS1ST29E0	MORMBS1LS29E0	PG 29	18 à 25	20 pcs
MORMBS1ST36E0	MORMBS1LS36E0	PG 36	22 à 32	10 pcs
MORMBS1ST42E0	MORMBS1LS42E0	PG 42	30 à 38	5 pcs
MORMBS1ST48E0	MORMBS1LS48E0	PG 48	33 à 44	5 pcs



Presse-étoupes : CEM

PRESSE-ÉTOUPES	CONTRE-ÉCROUS	FILETAGE	DIAMÈTRE DU CÂBLE (MM)	CONDITIONNEMENT
MORMBM1EC07E0	MORMBS1LS07E1	PG 7	3 à 6.5	100 pcs
MORMBM1EC09E0	MORMBS1LS09E1	PG 9	4 à 8	50 pcs
MORMBM1EC11E0	MORMBS1LS11E1	PG 11	5 à 10	50 pcs
MORMBM1EC13E0	MORMBS1LS13E1	PG 13.5	6 à 12	50 pcs
MORMBM1EC16E0	MORMBS1LS16E1	PG 16	10 à 14	50 pcs
MORMBM1EC21E0	MORMBS1LS21E1	PG 21	13 à 18	25 pcs
MORMBM1EC29E0	MORMBS1LS29E1	PG 29	18 à 25	20 pcs
MORMBM1EC36E0	MORMBS1LS36E1	PG 36	22 à 32	10 pcs
MORMBM1EC42E0	MORMBS1LS42E1	PG 42	30 à 38	5 pcs
MORMBM1EC48E0	MORMBS1LS48E1	PG 48	33 à 44	5 pcs



Traversées de cloison

Entrée de câbles :

Matière : Polypropylène / élastomère

Conception hygiénique - Fixation par vis

Entrée pour câbles, tubes et gaines

Plage de température : - 40°C à + 90°C - IP 66

RÉFÉRENCE	ENTRÉE DE CÂBLE KES	RÉFÉRENCE	ENTRÉE DE CÂBLE KES
C28630.4	KES 13/24 Noir	C28630.6	KES 13/24 Gris
C28631.4	KES 14/24 Noir	C28631.6	KES 14/24 Gris
C28632.4	KES 16/24 Noir	C28632.6	KES 16/24 Gris
C28633.4	KES 16-1/24 Noir	C28633.6	KES 16-1/24 Gris
C28634.4	KES 17/24 Noir	C28634.6	KES 17/24 Gris
C28635.4	KES 20/24 Noir	C28635.6	KES 20/24 Gris
C28636.4	KES 21/24 Noir	C28636.6	KES 21/24 Gris
C28637.4	KES 32/24 Noir	C28637.6	KES 32/24 Gris



KES-GB-FDA

Élastomère conforme à la FDA selon l'approbation alimentaire 1935/2004/CE et (UE) 10/2011

RÉFÉRENCE	ENTRÉE DE CÂBLE KES	Couleur
C28900.5	KES-GB-FDA 13/24 BU	Bleu
C28901.5	KES-GB-FDA 14/24 BU	Bleu
C28902.5	KES-GB-FDA 16/24 BU	Bleu
C28903.5	KES-GB-FDA 16-1/24 BU	Bleu
C28904.5	KES-GB-FDA 17/24 BU	Bleu
C28905.5	KES-GB-FDA 20/24 BU	Bleu
C28906.5	KES-GB-FDA 21/24 BU	Bleu
C28907.5	KES-GB-FDA 32/24 BU	Bleu



Press-étoupe hygiénique (aucune zone de rétention), nous consulter

CONTA CLIP

Traversées de cloison

Presse-étoupes ronds : KES-E-R

TPE - UL94 V - 0

-40°C à +90°C

Épaisseur de paroi : 1.5 - 2.5 mm et 2.5 - 4 mm IP54

RÉFÉRENCE	P.E. RONDS	ÉPAISSEUR DE PAROIS
C28829.6	KES-E-R 50/9	1,5 - 2,5mm
C28859.6	KES-E-R 50/9	2,5 - 4,0mm
C28830.6	KES-E-R 50/11	1,5 - 2,5mm
C28860.6	KES-E-R 50/11	2,5 - 4,0mm
C28831.6	KES-E-R 50/12	1,5 - 2,5mm
C28861.6	KES-E-R 50/12	2,5 - 4,0mm
C28832.6	KES-E-R 50/16	1,5 - 2,5mm
C28862.6	KES-E-R 50/16	2,5 - 4,0mm
C28833.6	KES-E-R 50/18	1,5 - 2,5mm
C28863.6	KES-E-R 50/18	2,5 - 4,0mm
C28834.6	KES-E-R 50/20	1,5 - 2,5mm
C28864.6	KES-E-R 50/20	2,5 - 4,0mm
C28835.6	KES-E-R 50/35	1,5 - 2,5mm
C28865.6	KES-E-R 50/35	2,5 - 4,0mm



RÉFÉRENCE	P.E. RONDS
C28936.5	KES-R-FDA M50/8 BU
C28937.5	KES-R-FDA M50/10 BU
C28938.5	KES-R-FDA M50/12 BU
C28939.5	KES-R-FDA M50/19 BU
C28940.5	KES-R-FDA M50/68 BU

Élastomère conforme à la FDA

selon l'approbation alimentaire 1935/2004/CE et (UE) 10/2011



Cadres et séparateurs :

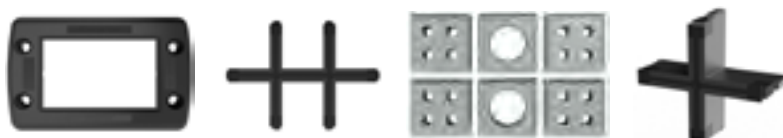
Matière : Polyamide PA 6.6 renforcé fibre de verre/TPE

Couleur : Noire / Inflammabilité : UL94 V-0

Plage de température : - 40°C à + 120°C

IP 66 / Sans halogène ni silicone

Éléments de garniture : voir page suivante



RÉFÉRENCE	CADRES KDS-SR	RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES
C28506.4	Cadre à visser KDS-SR 1-4	C28518.4	Séparateur pour division en 4
C28500.4	Cadre à visser KDS-SR 6/10	C28517.4	Séparateur forme en T
C28502.4	Cadre à visser KDS-SR 8/16	C28516.4	Séparateur pour partition verticale
C28504.4	Cadre à visser KDS-SR 10/24	C28519.4	Séparateur pour division en 6

CONTA CLIP

Traversées de cloison

Presse-étoupes DIVISIBLES :

Matière : Polyamide PA 6.6 renforcé fibre de verre / TPE

Couleur : Noire / Inflammabilité : UL94 V-0

IP 66 / Sans halogène ni silicone

RÉFÉRENCE	KDS-R PETIT MODÈLE
C28770.4	Presse-étoupe et contre-écrou séparables KDS-R 20-32 Diamètre KDS-DE : 1-13mm



RÉFÉRENCE	ADAPTATEUR	RÉFÉRENCE	CONTRE-ÉCROU
C28771.4	Adaptateur fileté KDS-RGA M20 - Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm	C28616.4	Contre-écrou séparable KDS-GM M20 Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm
C28772.4	Adaptateur fileté KDS-RGA M25 - Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm	C28617.4	Contre-écrou séparable KDS-GM M25 Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm
C28773.4	Adaptateur fileté KDS-RGA M30 - Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm	C28618.4	Contre-écrou séparable KDS-GM M30 Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm

RÉFÉRENCE	KDS-R GRAND MODÈLE
C28774.4	Presse-étoupe et contre-écrou séparables KDS-R 40-63 Diamètre KDS-DE : 1-13mm



RÉFÉRENCE	ADAPTATEUR	RÉFÉRENCE	CONTRE-ÉCROU
C28775.4	Adaptateur fileté KDS-RGA M40 - Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm	C28619.4	Contre-écrou séparable KDS-GM M40 Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm
C28776.4	Adaptateur fileté KDS-RGA M50 - Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm	C28620.4	Contre-écrou séparable KDS-GM M50 Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm
C28777.4	Adaptateur fileté KDS-RGA M63 - Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm	C28621.4	Contre-écrou séparable KDS-GM M63 Diamètre câble KDS-DE : 1-13mm



CONTA CLIP

Traversées de cloison

Presse-étoupes séparables KDS-KV + contre-écrou

Caractéristiques techniques :

Pour les découpes de M20 à M63

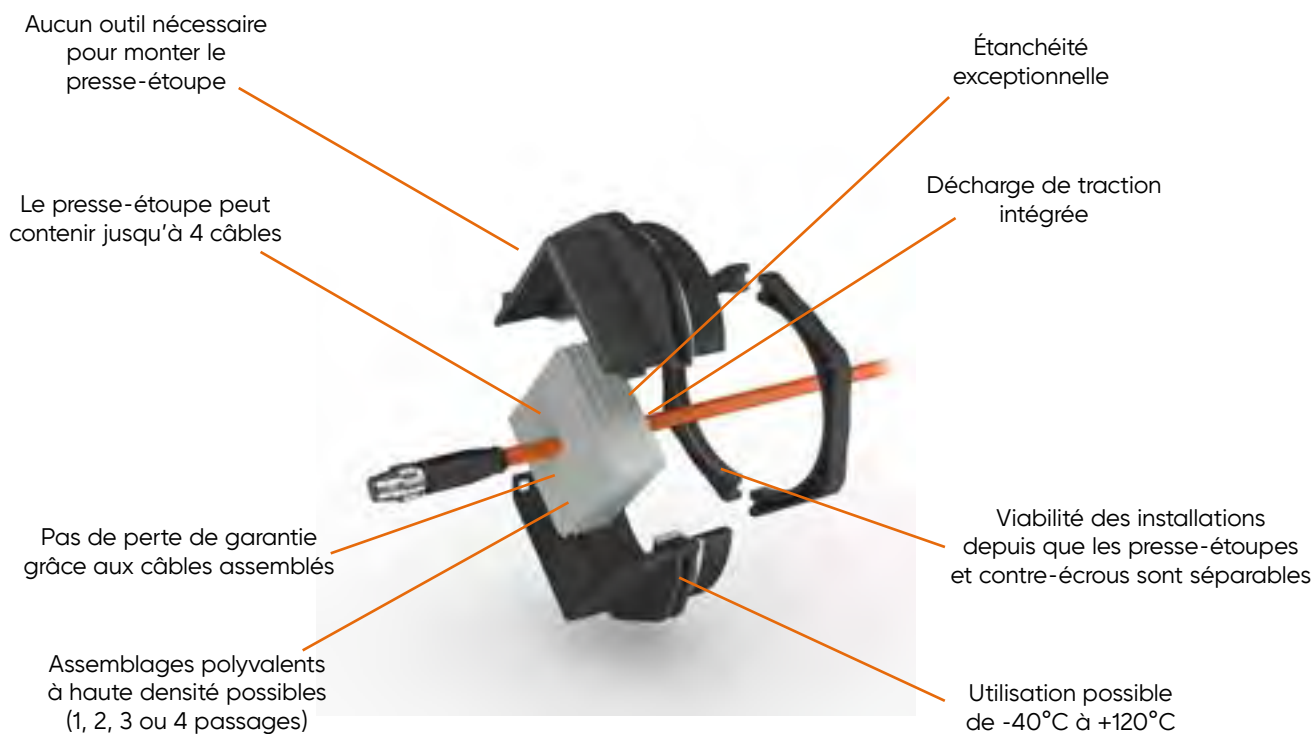
Pour les câbles de 2 à 35mm

Utilisation possible de -40°C à +120°C



RÉFÉRENCE	KDS-KV + CONTRE-ÉCROU	CONTRE-ÉCROU SEUL	DIAMÈTRE CÂBLE KDS-DE
C28610.4	KDS-KV M20	C28616.4	1 - 13mm
C28611.4	KDS-KV M25	C28617.4	1 - 14mm
C28612.4	KDS-KV M32	C28618.4	1 - 14mm
C28613.4	KDS-KV M40	C28619.4	14 - 33mm
C28614.4	KDS-KV M50	C28620.4	14 - 33mm
C28615.4	KDS-KV M63	C28621.4	14 - 33mm

Spécificités techniques :



Traversées de cloison

Éléments de garniture noirs :

- Matière : TPE / Inflammabilité : UL94 HB
- IP 66 / Sans halogène ni silicone
- Plage de température : -40°C à +120°C (statique)
- Haute résistance chimique / Stabilité aux UV

Éléments de garniture gris :

- Matière : TPE / Inflammabilité : UL94 V-0
- IP 66 / Sans halogène ni silicone
- Plage de température : -40°C à +90°C (statique)



Éléments de garniture petits :

RÉFÉRENCE	GARNITURES NOIRS	DIAM. MAX.	RÉFÉRENCE	GARNITURES GRIS	DIAM. MAX.
C28520.4	KDS-DE/B BK	Plein	C28561.6	KDS-DE/B GR	Plein
C28521.4	KDS-DE 1.5-2 BK	2mm	C28562.6	KDS-DE 1.5-2 GR	2mm
C28522.4	KDS-DE 2-3 BK	3mm	C28563.6	KDS-DE 2-3 GR	3mm
C28523.4	KDS-DE 3-4 BK	4mm	C28564.6	KDS-DE 3-4 GR	4mm
C28524.4	KDS-DE 4-5 BK	5mm	C28565.6	KDS-DE 4-5 GR	5mm
C28525.4	KDS-DE 5-6 BK	6mm	C28566.6	KDS-DE 5-6 GR	6mm
C28526.4	KDS-DE 6-7 BK	7mm	C28567.6	KDS-DE 6-7 GR	7mm
C28527.4	KDS-DE 7-8 BK	8mm	C28568.6	KDS-DE 7-8 GR	8mm
C28528.4	KDS-DE 8-9 BK	9mm	C28569.6	KDS-DE 8-9 GR	9mm
C28529.4	KDS-DE 9-10 BK	10mm	C28570.6	KDS-DE 9-10 GR	10mm
C28530.4	KDS-DE 10-11 BK	11mm	C28571.6	KDS-DE 10-11 GR	11mm
C28531.4	KDS-DE 11-12 BK	12mm	C28572.6	KDS-DE 11-12 GR	12mm
C28532.4	KDS-DE 12-13 BK	13mm	C28573.6	KDS-DE 12-13 GR	13mm
C28533.4	KDS-DE 13-14 BK	14mm	C28574.6	KDS-DE 13-14 GR	14mm

Éléments de garniture avec perçages multiples :

RÉFÉRENCE	GARNITURES NOIRS	DIAM. MAX.	RÉFÉRENCE	GARNITURES GRIS	DIAM. MAX.
C28555.4	KDS-DE 2x4-5 BK	5mm	C28595.6	KDS-DE 2x4-5 GR	5mm
C28556.4	KDS-DE 2X5-6 BK	6mm	C28596.6	KDS-DE 2X5-6 GR	6mm
C28557.4	KDS-DE 4X2-3 BK	3mm	C28597.6	KDS-DE 4X2-3 GR	3mm
C28558.4	KDS-DE 4X3-4 BK	4mm	C28598.6	KDS-DE 4X3-4 GR	4mm



Traversées de cloison

Éléments de garniture grands :

RÉFÉRENCE	GARNITURES NOIRS	DIAM. MAX.	RÉFÉRENCE	GARNITURES GRIS	DIAM. MAX.
C28534.4	KDS-DEG/B BK	Plein	C28575.6	KDS-DEG/B GR	Plein
C28535.4	KDS-DEG 14-15 BK	15mm	C28576.6	KDS-DEG 14-15 GR	15 mm
C28536.4	KDS-DEG 15-16 BK	16mm	C28577.6	KDS-DEG 15-16 GR	16 mm
C28537.4	KDS-DEG 16-17 BK	17mm	C28578.6	KDS-DEG 16-17 GR	17 mm
C28538.4	KDS-DEG 17-18 BK	18mm	C28579.6	KDS-DEG 17-18 GR	18 mm
C28539.4	KDS-DEG 18-19 BK	19mm	C28580.6	KDS-DEG 18-19 GR	19 mm
C28540.4	KDS-DEG 19-20 BK	20mm	C28581.6	KDS-DEG 19-20 GR	20 mm
C28541.4	KDS-DEG 20-21 BK	21mm	C28582.6	KDS-DEG 20-21 GR	21 mm
C28542.4	KDS-DEG 21-22 BK	22mm	C28583.6	KDS-DEG 21-22 GR	22 mm
C28543.4	KDS-DEG 22-23 BK	23mm	C28584.6	KDS-DEG 22-23 GR	23 mm
C28544.4	KDS-DEG 23-24 BK	24mm	C28585.6	KDS-DEG 23-24 GR	24 mm
C28545.4	KDS-DEG 24-25 BK	25mm	C28586.6	KDS-DEG 24-25 GR	25 mm
C28546.4	KDS-DEG 25-26 BK	26mm	C28587.6	KDS-DEG 25-26 GR	26 mm
C28547.4	KDS-DEG 26-27 BK	27mm	C28588.6	KDS-DEG 26-27 GR	27 mm
C28548.4	KDS-DEG 27-28 BK	28mm	C28589.6	KDS-DEG 27-28 GR	28 mm
C28549.4	KDS-DEG 28-29 BK	29mm	C28590.6	KDS-DEG 28-29 GR	29 mm
C28550.4	KDS-DEG 29-30 BK	30mm	C28591.6	KDS-DEG 29-30 GR	30 mm
C28551.4	KDS-DEG 30-31 BK	31mm	C28592.6	KDS-DEG 30-31 GR	31 mm
C28552.4	KDS-DEG 31-32 BK	32mm	C28593.6	KDS-DEG 31-32 GR	32 mm
C28601.4	KDS-DEG 32-33 BK	33mm	C28594.6	KDS-DEG 32-33 GR	33 mm



Éléments de garniture câbles as-interface :

RÉFÉRENCE	GARNITURES NOIRS	RÉFÉRENCE	GARNITURES GRIS
C28559.4	KDS-DE/1XASI BK	C28599.6	KDS-DE/1XASI GR
C28560.4	KDS-DE/2XASI BK	C28600.6	KDS-DE/2XASI GR



Éléments de garniture coniques :

RÉFÉRENCE	GARNITURES CONIQUES NOIRS	DIAMÈTRE MAX
C28553.4	KDS-DE/K 2-11 BK	11mm
C28554.4	KDS-DEG/K 7-24 BK	24mm



Gaines tressées et thermo-rétractables

RÉFÉRENCE NOIR	GAINES TRESSÉES EXPANSIBLES UL94-V2	CONDITIONNEMENT
GTP-6	Gaines tressées polyester 4-9mm -50/+150°C	100m
GTP-8	Gaines tressées polyester 5-11mm -50/+150°C	100m
GTP-10	Gaines tressées polyester 7-14mm -50/+150°C	100m
GTP-12	Gaines tressées polyester 8-16mm -50/+150°C	50m
GTP-15	Gaines tressées polyester 10-20mm -50/+150°C	50m
GTP-20	Gaines tressées polyester 14-25mm -50/+150°C	25m
GTP-25	Gaines tressées polyester 18-30mm -50/+150°C	25m



RÉFÉRENCE	GAINES SPIRALES INCOLORES	CONDITIONNEMENT
TECGSI-6	Gaines spirales polyéthylène INCOLORE - toron 5-25mm	25m
TECGSI-9	Gaines spirales polyéthylène INCOLORE - toron 10-40mm	25m
TECGSI-12	Gaines spirales polyéthylène INCOLORE - toron 10-60mm	25m
TECGSI-19	Gaines spirales polyéthylène INCOLORE - toron 25-80mm	25m



RÉFÉRENCE	GAINES GREMTUBE G63
G6630188	GREMTUBE G63 001,0mm - NOIR - BARRE 1,20m
G6630151	GREMTUBE G63 001,5mm - NOIR - BARRE 1,20m
G6630189	GREMTUBE G63 002,0mm - NOIR - BARRE 1,20m
G6630075	GREMTUBE G63 003,0mm - NOIR - BARRE 1,20m
G6630076	GREMTUBE G63 004,5mm - NOIR - BARRE 1,20m
G6630154	GREMTUBE G63 006,0mm - NOIR - BARRE 1,20m
G6630195	GREMTUBE G63 009,0mm - NOIR - BARRE 1,20m
G6630078	GREMTUBE G63 012,0mm - NOIR - BARRE 1,20m
G6630079	GREMTUBE G63 018,0mm - NOIR - BARRE 1,20m
G6630080	GREMTUBE G63 025,0mm - NOIR - BARRE 1,20m
G6630081	GREMTUBE G63 > 038,0mm - NOIR - BARRE 1,20m



Nous consulter pour la gaine thermo-rétractable de couleur et la gaine 3/1 avec adhésif.



Gaines pour machines

Gaines annelées PA6 HB LIGHT profil normal

Noire UL 94 HB -40°C/+120°C

RÉFÉRENCE	NW	DIAM. EXT	DIAM. INT	CONDITIONNEMENT
SIBM1212079	7,5	10mm	6.7mm	50
SIBM1212853	8,5	11.5mm	8.5mm	50
SIBM1212105	10	13.5mm	10.1mm	50
SIBM1212129	12	15.7mm	12.5mm	50
SIBM1212143	14	18.5mm	14.5mm	50
SIBM1212174	17	21.2mm	17mm	50
SIBM1212222	22	25.6mm	21.6mm	50
SIBM1212235	23	28.4mm	23.5mm	50
SIBM1212297	29	34.5mm	29.4mm	25
SIBM1212372	37	42.2mm	36.7mm	25
SIBM1212501	50	54mm	48.1mm	25



Raccords polyamide 6 UL 94 V0 métriques

RÉFÉRENCE	FILETAGE	TYPE NW	CONDITIONNEMENT
SIBY3806110	M10	7.5	50
SIBY3806111	M12	8.5	50
SIBY3806112	M12	10	50
SIBY3806113	M16	10	50
SIBY3806117	M16	12	50
SIBY3806120	M20	17	50
SIBY3806125	M25	23	50
SIBY3806132	M32	29	25
SIBY3806140	M40	37	25
SIBY3806145	M50	50	10
SIBY3806163	M63	50	10



Contre-écrou disponible dans cette gamme, nous consulter.

Boîtes de jonction

Caractéristiques techniques :

Degré de protection IP68

Température de fonctionnement de -20°C à +90°C

RÉFÉRENCE	TYPE	DIMENSIONS
MORMBG0025A24	Break 25	70/42/24
MORMBG0030A24	Break 30	100/59/34
MORMBG0050A24	Break 50	165/62/36
MORMBG0050A24	Break 50Y	180/105/36
MORMBG0100A24	Break 100	220/100/50



Blocs de jonction modulaires

RÉFÉRENCE	TYPE
MORMAH0006A24	MC 06
MORMAH0016A24	MC 16
MORMAH0035A24	MC 35



Nombre maximal de blocs de jonction recommandés à utiliser à l'intérieur des kits de gel Break

	BREAK 25	BREAK 30	BREAK 50	BREAK 50Y	BREAK 100
MC 06	1	3	5	5	5
MC 16	1	3	5	5	5
MC 35		2	2	3	5

InsuGEL one 300 ml

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
MORMBG0002G24	Gel isolant mono-composant en cartouche de 300g

InsuGEL one 1 kg

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
MORMBG0001G24	Gel mono-composant, réutilisable, paquet de 1 Kg

RÉFÉRENCE	Boîtes de jonction droites en résine coulée à forme finale rigide et avec séparateur modulaire
SKA0	Boîte pour résine à couler diamètre 8 à 26mm 85 x 45mm
SKA1	Boîte pour résine à couler diamètre 7 à 30mm 190 x 51mm
SKA2	Boîte pour résine à couler diamètre 8 à 35mm 240 x 62mm

Contenu du kit : deux demi-coquilles en polypropylène transparent + poche de résine bi-composant à forme finale rigide + instructions de montage

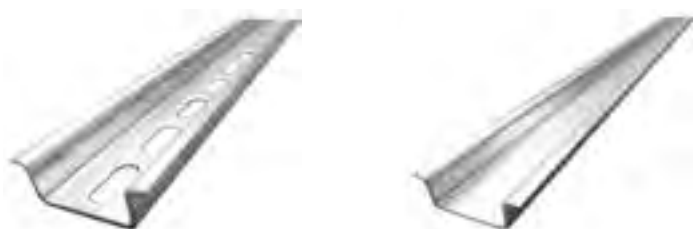


Tresses de masse et rails DIN

RÉFÉRENCE	TRESSSES PLATES CUIVRE ÉTAMÉ
TMS6100-015D6.5	Tresses plates cuivre étamé section 6mm ² - Longueur 100mm 2 trous - Diam. 6.5mm
TMS6150-015D6.5	Tresses plates cuivre étamé section 6mm ² - Longueur 150mm 2 trous - Diam. 6.5mm
TMS6250-015D6.5	Tresses plates cuivre étamé section 6mm ² - Longueur 250mm 2 trous - Diam. 6.5mm
TMS10200-015D6.5	Tresses plates cuivre étamé section 10mm ² - Longueur 200mm 2 trous - Diam. 6.5mm
TMS10300-015D6.5	Tresses plates cuivre étamé section 10mm ² - Longueur 300mm 2 trous - Diam. 6.5mm
TMS16250-015D8.5	Tresses plates cuivre étamé section 16mm ² - Longueur 250mm 2 trous - Diam. 8.5mm
TMS16300-015D6.5	Tresses plates cuivre étamé section 16mm ² - Longueur 300mm 2 trous - Diam. 6.5mm
TMS16500-015D8.5	Tresses plates cuivre étamé section 16mm ² - Longueur 500mm 2 trous - Diam. 8.5mm
TMS30110-020D10	Tresses plates cuivre étamé section 30mm ² - Longueur 110mm 2 trous - Diam. 10mm
TMS50150-015D10	Tresses plates cuivre étamé section 50mm ² - Longueur 150mm 2 trous - Diam. 10mm
TMS50150-020D10	Tresses plates cuivre étamé section 50mm ² - Longueur 200mm 2 trous - Diam. 10mm



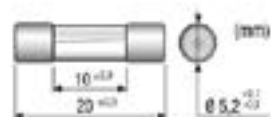
RÉFÉRENCE	RAILS DIN SYMÉTRIQUES EN SENDZIMIR	CONDITIONNEMENT
MORMMD7520A29	TS35 larg. 35mm x haut. 7,5mm rail DIN solide 2000mm (prix/1m)	40m
MORMMD7520B29	TS35P larg. 35mm x haut. 7,5mm rail DIN 5,2x25 perforé 2000mm (prix/1m)	40m
MORMMD7520C29	TS35P larg. 35mm x haut. 7,5mm rail DIN 6,3x18 perforé 2000mm (prix/1m)	40m
MORMMD1520A29	TS35S larg. 35mm x haut. 15mm rail DIN solide 2000mm (prix/1m)	20m
MORMMD1520B29	TS35P larg. 35mm x haut. 15mm rail DIN 5,2x25 perforé 2000mm (prix/1m)	20m
MORMMD1520C29	TS35P larg. 35mm x haut. 15mm rail DIN 6,3x18 perforé 2000mm (prix/1m)	20m



Fusibles et porte-fusibles

Fusibles 5 x 20mm :

TYPE	TYPE	FUSIBLES MINIATURES CORPS VERRE 5 x 20mm	CONDITIONNEMENT
DF-5320010	DF-5020010	Fusibles - 0,1A - 250 V	10 pièces
DF-5420012	DF-5020012	Fusibles - 0,125A - 250V	10 pièces
DF-5420025	DF-5120025	Fusibles - 0,25A - 250	10 pièces
DF-5420031	DF-5120031	Fusibles - 0,315A - 250V	10 pièces
DF-5420050	DF-5120050	Fusibles - 0,5A - 250V	10 pièces
DF-5420100	DF-5120100	Fusibles - 1A - 250V	10 pièces
DF-5420160	DF-5120160	Fusibles - 1,6A - 250V	10 pièces
DF-5420200	DF-5120200	Fusibles - 2A - 250V	10 pièces
DF-5420250	DF-5120250	Fusibles - 2,5A - 250V	10 pièces
DF-5420315	DF-5120315	Fusibles - 3,15A - 250V	10 pièces
DF-5420400	DF-5120400	Fusibles - 4A - 250V	10 pièces
DF-5420500	DF-5120500	Fusibles - 5A - 250V	10 pièces



RÉFÉRENCE	MALLETES FUSIBLES DE 125mA À 6,3 A
DF-510002	Boîte assortiment fusibles verres 5 x 20 - Rapide F
DF-510003	Boîte assortiment fusibles verres 5 x 20 - Lent T



Porte-fusibles 10 x 38mm :

RÉFÉRENCE	PORTE-FUSIBLES 10 x 38mm
DF-485101	Porte-fusible sectionnable 1P - 32A/690 VAC
DF-485120	Porte-fusible sectionnable 1P+N - Compact 1 module - 32A/690 VAC
DF-485103	Porte-fusible sectionnable 1P + N - 32A/690 VAC
DF-485104	Porte-fusible sectionnable 2P - 32A/690 VAC
DF-485105	Porte-fusible sectionnable 3P- 32A/690 VAC
DF-485121	Porte-fusible sectionnable 3P + N - Compact 3 modules - 32A/690 VAC
DF-485106	Porte-fusible sectionnable 3P + N - 32A/690 VAC



Fusibles 10 x 38 mm

Caractéristiques : rapide

Tension : 400V / 500V - Corps : céramique

Normes : IEC 60 269/2-1 VDE 0636 - UNE 21103 CEI 32/1-4 - NF 63210

RÉFÉRENCE	FUSIBLES 10 x 38mm TYPE GG	CONDITIONNEMENT
DF-420000	Fusibles type GG - 0.5A - 500V	10 pcs
DF-420001	Fusibles type GG - 1A - 500V	10 pcs
DF-420002	Fusibles type GG - 2A - 500V	10 pcs
DF-420004	Fusibles type GG - 4A - 500V	10 pcs
DF-420006	Fusibles type GG - 6A - 500V	10 pcs
DF-420008	Fusibles type GG - 8A - 500V	10 pcs
DF-420010	Fusibles type GG - 10A - 500V	10 pcs
DF-420012	Fusibles type GG - 12A - 500V	10 pcs
DF-420016	Fusibles type GG - 16A - 500V	10 pcs
DF-420020	Fusibles type GG - 20A - 500V	10 pcs
DF-420025	Fusibles type GG - 25A - 500V	10 pcs
DF-420032	Fusibles type GG - 32A - 500V	10 pcs



Caractéristiques : accompagnement moteur

Tension : 400V / 500V Corps : céramique

Normes : IEC 60 269/2-1 VDE 0636 - UNE 21103 CEI 32/1-4 - NF 63210

RÉFÉRENCE	FUSIBLES 10 x 38 mm TYPE AM	CONDITIONNEMENT
DF-440000	Fusibles type AM - 0.5A - 500V	10 pcs
DF-440001	Fusibles type AM - 1A - 500V	10 pcs
DF-440002	Fusibles type AM - 2A - 500V	10 pcs
DF-440004	Fusibles type AM - 4A - 500V	10 pcs
DF-440006	Fusibles type AM - 6A - 500V	10 pcs
DF-440008	Fusibles type AM - 8A - 500V	10 pcs
DF-440010	Fusibles type AM - 10A - 500V	10 pcs
DF-440012	Fusibles type AM - 12A - 500V	10 pcs
DF-440016	Fusibles type AM - 16A - 500V	10 pcs
DF-440020	Fusibles type AM - 20A - 500V	10 pcs
DF-440025	Fusibles type AM - 25A - 500V	10 pcs



Répartiteurs et blocs de jonction OTL

Répartiteurs multipolaires Moblock

Section du conducteur

RÉFÉRENCE	TYPE	Fil d'entrée Cu (mm²)	Fil de sortie Cu (mm²)
MORMAB2100A18	Moblock 2P 100A-7	2 x 10 - 25	5 x 1,5 - 6
MORMAB2125A18	Moblock 2P 125A-11	2 x 10 - 35	7 x 1,5-6 / 2 x 10-25
MORMAB2126A18	Moblock 2P 125A-15	2 x 10 - 25	11 x 1,5-6 / 2 x 10-25
RÉFÉRENCE	TYPE	Fil d'entrée Cu (mm²)	Fil de sortie Cu (mm²)
MORMAB4100A18	Moblock 4P 100A-7	2 x 10 - 25	5 x 1,5 - 6
MORMAB4125A18	Moblock 4P 125A-11	2 x 10 - 35	7 x 1,5-6 / 2 x 10-25
MORMAB4126A18	Moblock 4P 125A-15	2 x 10 - 35	11 x 1,5-6 / 2 x 10-25
MORMAB4160A18	Moblock 4P 160A-9	2 x 10 - 50	6 x 1,5-6 / 2 x 10-25
MORMAB4161A18	Moblock 4P 160A-14	2 x 10 - 50	9 x 1,5-6 / 2 x 10-25



Répartiteurs unipolaires OJL (noir/gris)*

Section du conducteur

RÉFÉRENCE	TYPE	Fil d'entrée Cu (mm²)	Fil de sortie Cu (mm²)
MORMAB1080S10	OJL 80A	2 x 2,5 - 6	6 x 2,5 - 6
MORMAB1135S10	OJL 135A	1 X 2,5 - 10 / 1 X 2,5 - 35	4 X 2,5 - 16 / 2 X 2,5 - 10
MORMAB1201S10	OJL 200A	1 X 10 - 70	6 X 2,5 - 16
MORMAB1281S10	OJL 280A	1 x 35 - 120	4 X 2,5-10/5X2,5-16/2X6-35
MORMAB1401S10	OJL 400A	1 x 95 - 240	4 X 2,5 - 35 / 3 X 6 - 50
MORMAB1403S10	OJL 400AF	1 X Barre flexible 10xCu (1x25)	4 x 2,5 - 35 / 3 x 6 - 50

*B10 (Bleu/Gris) // G10 (Vert/Gris)



Blocs de jonction OTL

1 Pôle (2 trous) gris*

RÉFÉRENCE	TYPE	SECTION Cu,Al
MORMAA1016A10	OTL 16	1,5 - 16mm²
MORMAA1035A10	OTL 35	2,5 - 35mm²
MORMAA1050A10	OTL 50	1,5 - 50mm²
MORMAA1095A10	OTL 95	6 - 95mm²
MORMAA1150A10	OTL 150	25 - 150mm²
MORMAA1240A10	OTL 240	35 - 240mm²
MORMAA1300A10	OTL 300	95 - 300 mm²



1 Pôle (4 trous) gris*

RÉFÉRENCE	TYPE	SECTION Cu,Al
MORMAA2035A10	OTL 35-2	2,5 - 35mm²
MORMAA2050A10	OTL 50-2	1,5 - 50mm²
MORMAA2095A10	OTL 95-2	6 - 95mm²
MORMAA2150A10	OTL 150-2	25 - 150mm²
MORMAA2240A10	OTL 240-2	35 - 240 mm²



1 Pôle (6 trous) gris*

RÉFÉRENCE	TYPE	SECTION Cu,Al
MORMAA3050A10	OTL 50-3	1,5 - 50mm²
MORMAA3095A10	OTL 95-0	6 - 95mm²
MORMAA3150A10	OTL 150-3	25 - 150mm²
MORMAA3300A10	OTL 300-3	95 - 300mm²



*

-B10 -> Bleu
 -Y10 -> Vert/Jaune
 -A10 -> Gris

Pince pour barre flexible Moflex

RÉFÉRENCE	TYPE	MOFLEX LARGEUR
MORMFC3010E32	MORMFC30-32	9 - 32mm
MORMFC4010E32	MORMFC40-32	9 - 32mm
MORMFC4010E50	MORMFC40-50	9 - 50mm
MORMCF5010E50	MORMFC50-50	9 - 50mm



Barres flexibles en cuivre isolés Moflex

RÉF CUIVRE ROUGE	AMPÉRAGE	W - H - Pcs	SECTION
MORMMC0200201	250	20 x 1 x 2	40mm²
MORMMC0200501	400	20 x 1 x 5	100mm²
MORMMC0400501	630	40 x 1 x 5	200mm²



Gamme complète (80 à 2000A) sur demande

Plaques passe-câbles MC (IP66/IP67)

RÉFÉRENCE	TYPE	NOMBRE DE CÂBLES
MORMBA1C07G11	MC 3/7	7
MORMBA1C27G11	MC 25/27	27
MORMBA1C37G11	MC 35/37	37



Plaques passe-câbles lisses IP65

RÉFÉRENCE	TYPE	NOMBRE DE CÂBLES
MORMBA1C03L11	MC 3	7
MORMBA1C25L11	MC 25	25
MORMBA1C35L11	MC 35	35



Profils de protection des bords

RÉFÉRENCE	PLAGE DE SERRAGE	RAYON DE COURBURE MIN.
MCA002AB12	1 - 2mm	15 / 10
MCA002BB12	1 - 2mm	15 / 10
MCA001AB12	1 - 4mm	20 / 20
MCA001BB12	1 - 4mm	20 / 20



Bornes de raccordement vissées

RÉFÉRENCE	SECTION	PAS	COULEUR	FLASQUES	BARRETTES
C17100.2 2A RB - SRK	2,5mm ² 1 étage	5 mm	BEIGE	 C2001.2	2 pôles C17201.8
C17100.5 2A BU - SRK			BLEU	 C2001.5	10 pôles C17209.8
C17103.2 2A GNYE - SSL			VERT-JAUNE	 C2001.8	30 pôles C17210.8
C17104.2 2A BG - SRK	4mm ² 1 étage	6 mm	BEIGE	 C2001.2	2 pôles C17211.8
C17104.5 2A BU - SRK			BLEU	 C2001.5	10 pôles C17219.8
C17107.2 2A GNYE - SSL			VERT-JAUNE	 C2001.8	30 pôles C17220.8
C17108.2 2A BG - SRK	6mm ² 1 étage	8 mm	BEIGE	 C2001.2	2 pôles C17221.8
C17108.5 2A BU - SRK			BLEU	 C2001.5	10 pôles C17229.8
C17111.2 2A GNYE - SSL			VERT-JAUNE	 C2001.8	30 pôles C17230.8
C17112.2 2A BG - SRK	10mm ² 1 étage	10 mm	BEIGE	 C2001.2	2 pôles C17231.8
C17112.5 2A BU - SRK			BLEU	 C2001.5	10 pôles C17239.8
C 17115.2 2A GNYE - SSL			VERT-JAUNE	 C2001.8	30 pôles C17240.8
C17124.2 2A BG - SRK	16 mm ² 1 étage	12 mm	BEIGE	 C17254.2	2 pôles C17247.8
C17130.2 2A GNYE - SSL			VERT-JAUNE	 C17254.1	
C17130.2 2A GNYE - SSL	35 mm ² 1 étage	16 mm	BEIGE	 Incluse	2 pôles C17252.8
C17145.2 2A GNYE - SSL			VERT-JAUNE	 Incluse	
C17180.2 2A BG - SRK	2,5 mm ² 2 étages	5 mm	BEIGE	 C17292.2	2 pôles C17201.8
C17180.5 2A BU - SRK			BLEU		10 pôles C17209.8
C17182.2 2A GNYE - SSL			VERT-JAUNE		30 pôles C17210.8
C17185.2 2A BG - SRK	4 mm ² 2 étages	8 mm	BEIGE	 C17292.2	2 pôles C17211.8
C17185.5 2A BU - SRK			BLEU		10 pôles C17219.8
C17187.2 2A GNYE - SSL			VERT-JAUNE		30 pôles C17220.8
C17190.2 2A BG - SRK	10 mm ² 2 étages	10 mm	BEIGE	 C17293.2	2 pôles C17231.8
C17190.5 2A BU - SRK			BLEU		10 pôles C17239.8
C17192.2 2A GNYE - SSL			VERT-JAUNE		30 pôles C17240.8



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COULEUR
C3748.2	ZES 35 BG - Butée de borne rail DIN	BEIGE

Bornes de raccordement push-in

Bornes de raccordement PUSH-IN

RÉFÉRENCE	SECTION MAX FIL SOUPLE/RIGIDE	COULEUR	FLASQUES	BARRETTES
C27006.6	2,5mm² / 4mm²	GRIS	C27103.6	2 pôles C27132.9
C27006.5		BLEU	C27103.5	10 pôles C27140.9
C27007.2		VERT-JAUNE	C27103.1	
C27012.6	4mm² / 6mm²	GRIS	C27106.6	2 pôles C27142.9
C27012.5		BLEU	C27106.5	10 pôles C27150.9
C27013.2		VERT-JAUNE	C27106.1	
C27018.6	6mm² / 10mm²	GRIS	C27109.6	2 pôles C27152.9
C27018.5		BLEU	C27109.5	10 pôles C27160.9
C27019.2		VERT-JAUNE	C27109.1	
C27024.6	10mm² / 16mm²	GRIS	C27112.6	2 pôles C27162.9
C27024.5		BLEU	C27112.5	10 pôles C27170.9
C27025.2		VERT-JAUNE	C27112.1	
C27030.6	16mm² / 20mm²	GRIS	C27115.6	2 pôles C27172.9
C27030.5		BLEU	C27115.5	
C27030.5		VERT-JAUNE	C27115.1	



Nous consulter pour les bornes en 2 entrées / 1 sortie et en 2 entrées / 2 sorties

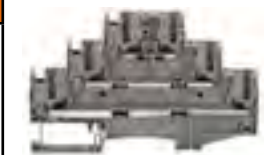
Bornes de raccordement deux étages

RÉFÉRENCE	SECTION MAX FIL SOUPLE/RIGIDE	COULEUR	FLASQUES	BARRETTES
C27036.6 - 2x2 connex.	2,5mm² / 4mm²	GRIS	C27118.6	2 pôles C27132.9
C27038.5 - 4 connex.		BLEU	C27118.5	10 pôles C27140.9
C27037.2 - 4 connex.		VERT-JAUNE	C27118.1	



Bornes de raccordement trois étages

RÉFÉRENCE	SECTION MAX FIL SOUPLE/RIGIDE	COULEUR	FLASQUES	BARRETTES
C27039.6 - 3x2 connex.	2,5mm² / 4mm²	GRIS	C27118.6	2 pôles C27119.6
C27041.5 - 6 connex.		BLEU	C27118.5	10 pôles C27140.9
C27040.2 - 6 connex.		VERT-JAUNE	C27118.1	



Bornes capteur

RÉFÉRENCE	SECTION MAX FIL SOUPLE/RIGIDE	COULEUR	FLASQUES	BARRETTES
C3295.2 - 2 connex. et 2x1	2,5mm² (2pts)	GRIS	C27118.6	2 pôles C27132.9

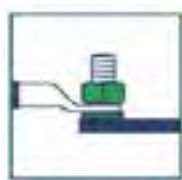


Bornes de raccordement de puissance

RÉFÉRENCE	In	BORNES HAUTE PUISSANCE À PLAGE	CAPOTS JAUNES	BARRES DE PONTAGE QS
C17170.2	125A	HSKG 35/M6/B/B 131 x 27 x 60 mm	C17275.8	2 Pôles C17276.0
C17035.2	192A	HSKG 70/M8/B/B 180 x 32 x 70 mm	C17268.8	2 Pôles C17269.0
C17023.2	269A	HSKG 120/M10/B/B 226 x 42 x 80 mm	C17025.8	2 Pôles C17241.0
C17024.2	353A	HSKG 185/M12/B/B 288 x 55 x 90 mm	C17123.8	2 Pôles C17243.0
C17027.2	520A	HSKG 300/M16/B/B 289 x 55 x 90 mm	C17123.8	2 Pôles C17245.0



RÉFÉRENCE	In	BORNES DE PUISSANCE À PLAGE	CAPOTS JAUNES	ÉCRANS SÉPARATEURS
C17005.2	125A	HSK 35/M6/B/B 67 x 16 x 61,5 mm	C17020.8	C17022.2
C17006.2	150A	HSK 50/M8/B/B 120 x 21 x 71,5 mm	C17021.8	C17022.2
C17007.2	269A	HSK 120/M10/B/B 156 x 32 x 78,5 mm	C17026.8	C17022.2



Bornes à plage



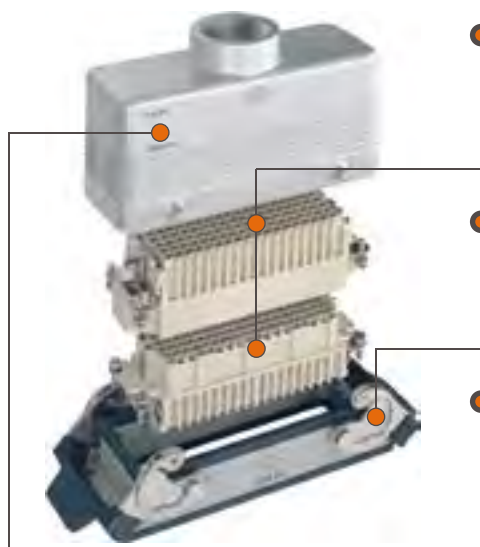
Pour toute demande de reprise de blindage, nous consulter.

CONTA CLIP

Connecteurs industriels

Gamme Class :

- Inserts thermoplastiques autoextinguibles UV 94V-0 avec contacts argentés ou dorés
- Raccordement efficace et robuste grâce au couplage avec des boîtiers métalliques munis de leviers de verrouillage thermoplastiques renforcés ou en acier inoxydable.



Inserts (déterminer les inserts) :

Nombre de contacts
Tension / Intensité / Section de câbles
Raccordement : vis / à sertir / lame de pression / SQUICH

Embases (définir les embases) :

Type d'installation : encastrée / en saillie
Nombre de leviers
Avec ou sans couvercle

Capots (choisir les capots) :

Type de filtage : PG ou métrique
Sortie : latérale ou verticale
Avec pivots ou avec leviers

Inserts série Class



Séries Hygienic T-TYPE/H - En matière thermoplastique - IP66/IP69



Séries C-TYPE - Leviers CLASS rotatif - IP65/IP66



Séries C7 - Leviers V-Type : acier inoxydable et fermeture cinématique verticale



Séries IL-BRID - Fermeture douce, forte résistance - IP65/IP66



Fiches et prises industrielles

La gamme 3PS permet de distribuer commodément dans une usine ou sur un site de travail en toute sécurité toutes les tensions et intensités différentes sans qu'il ne soit jamais possible de faire une manœuvre dangereuse ou interdite.

De plus leur système combiné de positionnement rotatif de d'isolant, de disque de protection ainsi que l'arrangement asymétrique des contacts rend impossible la connexion entre éléments destinés à des tensions ou des polarités incompatibles.

Elles constituent donc la réponse idéale à toutes les industries exigeantes en matière de sécurité, de qualité et de performance électrique et mécanique.

Nos connecteurs 3PS sont fabriqués dans des matériaux résistant tant aux chocs qu'aux agressions chimiques les plus fréquentes, ainsi qu'aux U.V.

La gamme 3PS se décline en 5 tailles différentes :

- 3PS16 : 16-30A
- 3PS32 : 32-50A
- 3PS63 : 63-90A
- 3PS125 : 125-150
- A3PS200 : 200-250A



Tension max. : 1000V AC - 250V DC

Polarité : 3P + N + 2p

IP 66 - IK 8 (IK10 pour la 3PS200)

Sections de câble admissibles : max. 95mm²

Carcasses : Polyamide 6 (16 à 125A) alliage d'aluminium résistant à la corrosion (200A)

Contacts : alliage de cuivre avec pastille en bout argent/nickel - raccordement à vis serre fil

Visserie : inox

Température d'utilisation : -30°C / +60°C

Conforme aux normes : IEC 60309-1 IEC 60947-3 IEC 60529 Décret n° 88-1056

Pour toute demande, nous consulter





socket
fixed outlet



plug
plug wired with a flexible cable



cable coupler
portable socket outlet wired with a flexible cable



appliance inlet
inlet to connect the cable coupler in

connection



disconnection



options
plug cap, wall box, inclined sleeve, handles, etc



3PS16 16/30 A 1 kV	 IK8 IP67 -30° +60°C Polyamide IEC 60309-1 IEC 60947-3 IEC 60529
3PS32 32/50 A 1 kV	 IK8 IP67 -30° +60°C Polyamide IEC 60309-1 IEC 60947-3 IEC 60529
3PS63 63/90 A 1 kV	 IK8 IP67 -30° +60°C Polyamide IEC 60309-1 IEC 60947-3 IEC 60529
3PS125 125/150 A 1 kV	 IK8 IP67 -30° +60°C Polyamide IEC 60309-1 IEC 60947-3 IEC 60529
3PS200 200/250 A 1 kV	 IK9 IP67 -30° +60°C Metal IEC 60309-1 IEC 60947-3 IEC 60529

02 - INDUSTRIE

Coffrets polyester	37
Coffrets acier	38
Armoires acier monoblocs	39
Cellules acier	40
Accessoires	41
Boîtes inox	43
Coffrets inox	44
Armoires monoblocs hygiéniques inox	46
Armoires monoblocs inox	47
Ventilations et toits de protection	48
Socles inox	49
Voyants lumineux et minuteries	50
Arrêts d'urgence	51
Auxiliaires de commandes	52
Relais d'interface	55
Interrupteurs sectionneurs	56
Alimentation stabilisées	58
Transformateurs	60
Protections moteurs	61
Contacteurs AF	62
Mini contacteurs	63
Centrales de mesure	64
Capteurs de courant	65
Centrales de mesure DC	66
Transformateurs de courant ouvrants	67

Coffrets polyester à fixation murale IP65 / IP66

Série ARIA

Couleur : RAL 7035 teinté dans la masse

Matériaux : polyester renforcé de fibres de verre

RÉFÉRENCE	COFFRETS ARIA
ABB831025	ARIA 32 fermetures à 1 point, 1 serrure à double panneton 3 mm 300 x 200 x 170mm
ABB831036	ARIA 43 fermetures à 1 point, 1 serrure à double panneton 3 mm 400 x 300 x 170mm
ABB831809	ARIA 54 fermetures à 2 points, 2 serrures à double panneton 3 mm 500 x 400 x 230mm
ABB831810	ARIA 64 fermetures à 2 points, 2 serrures à double panneton 3 mm 600 x 400 x 230mm
ABB831811	ARIA 75 fermetures à 2 points, 2 serrures à double panneton 3 mm 700 x 500 x 270mm
ABB831098	ARIA 86 fermetures à 3 points, 1 serrure à double panneton 3 mm 800 x 600 x 300mm
ABB831112	ARIA 108 fermetures à 3 points, 1 serrure à double panneton 3 mm 1000 x 800 x 300mm

RÉFÉRENCE	PLASTRONS POUR COFFRETS ARIA
ABB831029	Plastron pour ARIA 32 - 12 modules
ABB831040	Plastron pour ARIA 43 - 24 modules
ABB831056	Plastron pour ARIA 54 - 54 modules
ABB831069	Plastron pour ARIA 64 - 54 modules
ABB831085	Plastron pour ARIA 75 - 88 modules
ABB831102	Plastron pour ARIA 86 - 96 modules
ABB831116	Plastron pour ARIA 108 - 180 modules



RÉFÉRENCE	PLATINES PERFORÉES ACIER
ABBAR831332	Plaque ARIA 32 tôle perforée 1,5mm
ABBAR831333	Plaque ARIA 43 tôle perforée 1,5mm
ABBAR831334	Plaque ARIA 54 tôle perforée 1,5mm
ABBAR831335	Plaque ARIA 64 tôle perforée 1,5mm
ABB831336	Plaque ARIA 75 tôle perforée 1,5mm
ABB831337	Plaque ARIA 86 tôle perforée 1,5mm
ABB831338	Plaque ARIA 108 tôle perforée 1,5mm

RÉFÉRENCE	CHASSIS
ABB831030	Châssis pour ARIA 32 - 12 modules
ABB831041	Châssis pour ARIA 43 - 24 modules
ABB831057	Châssis pour ARIA 54 - 54 modules
ABB831070	Châssis pour ARIA 64 - 54 modules
ABB831086	Châssis pour ARIA 75 - 88 modules
ABB831103	Châssis pour ARIA 86 - 96 modules
ABB831117	Châssis pour ARIA 108 - 180 modules

RÉFÉRENCE	PLATINES PLEINES ACIER
ABB831026	Plaque ARIA 32 tôle d'acier électrozinguée 2mm
ABB831037	Plaque ARIA 43 tôle d'acier électrozinguée 2mm
ABB831053	Plaque ARIA 54 tôle d'acier électrozinguée 2mm
ABB831066	Plaque ARIA 64 tôle d'acier électrozinguée 2mm
ABB831082	Plaque ARIA 75 tôle d'acier électrozinguée 2mm
ABB831099	Plaque ARIA 86 tôle d'acier électrozinguée 2mm
ABBAR831113	Plaque ARIA 108 tôle d'acier électrozinguée 2mm

ABB831000	Pattes de fixation inox
-----------	-------------------------



Coffrets acier

Coffrets métalliques à fixation murale IP66

Série ARGENTA

Couleur : RAL 7023

Matériaux : acier laminé à froid



RÉFÉRENCE	COFFRETS MURAUX MÉTAL
GN302015	Coffret mural métal 300 x 200 x 150mm IP66 + plaque pleine
GN303015	Coffret mural métal 300 x 300 x 150mm IP66 + plaque pleine
GN403020	Coffret mural métal 400 x 300 x 200mm IP66 + plaque pleine
GN504025	Coffret mural métal 500 x 400 x 250mm IP66 + plaque pleine
GN505030	Coffret mural métal 500 x 500 x 300mm IP66 + plaque pleine
GN604020	Coffret mural métal 600 x 400 x 200mm IP65 + plaque pleine
GN604025	Coffret mural métal 600 x 400 x 250mm IP66 + plaque pleine
GN604030	Coffret mural métal 600 x 400 x 300mm IP66 + plaque pleine
GN605025	Coffret mural métal 600 x 500 x 250mm IP66 + plaque pleine
GN605030	Coffret mural métal 600 x 500 x 300mm IP66 + plaque pleine
GN606030	Coffret mural métal 600 x 600 x 300mm IP65 + plaque pleine
GN806025	Coffret mural métal 800 x 600 x 250mm IP66 + plaque pleine
GN806030	Coffret mural métal 800 x 600 x 300mm IP66 + plaque pleine
GN806040	Coffret mural métal 800 x 600 x 300mm IP66 + plaque pleine
GN808025	Coffret mural métal 800 x 800 x 250mm IP66 + plaque pleine
GN1006030	Coffret mural métal 1000 x 600 x 300mm IP66 + plaque pleine
GN1008025	Coffret mural métal 1000 x 800 x 250mm IP66 + plaque pleine
GN1008030	Coffret mural métal 1000 x 800 x 300mm IP66 + plaque pleine
GN10010030	Coffret mural métal 1000 x 1000 x 300mm IP65 + plaque pleine
GN10010030/PD	Coffret mural métal 2 portes 1000 x 1000 x 300mm IP55 + plaque pleine
GN1208030	Coffret mural métal 1200 x 800 x 300mm IP66 + plaque pleine
GN12010030	Coffret mural métal 1200 x 1000 x 300mm IP66 + plaque pleine
GN12010030/PD	Coffret mural métal 2 portes 1200 x 1000 x 300mm IP55 + plaque pleine
GN12012030/PD	Coffret mural métal 2 portes 1200 x 1200 x 300mm IP55 + plaque pleine
GN14010030/PD	Coffret mural métal 2 portes 1400 x 1000 x 300mm IP55 + plaque pleine

Autres tailles sur demande

RÉFÉRENCE	OPTIONS
GN48423	Pattes de fixation au mur pour armoires ARGENTA



Armoires acier monoblocs

Armoires métalliques Monobloc IP65/IP55

Série ARGENTA PLUS

Couleur : RAL 7023

Matériaux : acier laminé à froid

RÉFÉRENCE	ARMOIRES MONOBLOC MÉTAL
BIG1658040PO	Armoire métal 1650 x 800 x 400mm IP65 porte simple + plaque pleine
BIG16510040PO	Armoire métal 1650 x 1000 x 400mm IP65 porte simple + plaque pleine
BIG16510040POD	Armoire métal 1650 x 1000 x 400mm IP55 porte double + plaque pleine
BIG16512040POD	Armoire métal 1650 x 1200 x 400mm IP55 porte double + plaque pleine
BIG1808040PO	Armoire métal 1800 x 800 x 400mm IP65 porte simple + plaque pleine
BIG1808050PO	Armoire métal 1800 x 800 x 500mm IP65 porte simple + plaque pleine
BIG18010040PO	Armoire métal 1800 x 1000 x 400mm IP65 porte simple + plaque pleine
BIG18010040POD	Armoire métal 1800 x 1000 x 400mm IP55 porte double + plaque pleine
BIG18010050PO	Armoire métal 1800 x 1000 x 500mm IP65 porte simple + plaque pleine
BIG18010050POD	Armoire métal 1800 x 1000 x 500mm IP55 porte double + plaque pleine
BIG18012040POD	Armoire métal 1800 x 1200 x 400mm IP55 porte double + plaque pleine
BIG2008040PO	Armoire métal 2000 x 800 x 400mm IP65 porte simple + plaque pleine
BIG20010040PO	Armoire métal 2000 x 1000 x 400mm IP65 porte simple + plaque pleine
BIG20010040POD	Armoire métal 2000 x 1000 x 400mm IP55 porte double + plaque pleine
BIG20012040POD	Armoire métal 2000 x 1200 x 400mm IP55 porte double + plaque pleine
BIG20012050POD	Armoire métal 2000 x 1200 x 500mm IP55 porte double + plaque pleine

Pour d'autres tailles : nous consulter



Cellules acier

Cellules en acier IP55

Série ARGENTA PLUS

Couleur : RAL 7023

Matériaux : acier laminé à froid

RÉFÉRENCE	CELLULES ACIER SANS PLAQUE DE MONTAGE
ENL1806040PO/SP	Cellule métal 1800 x 600 x 400mm IP55 porte simple
ENL1806050PO/SP	Cellule métal 1800 x 600 x 500mm IP55 porte simple
ENL1806060PO/SP	Cellule métal 1800 x 600 x 600mm IP55 porte simple
ENL1808040PO/SP	Cellule métal 1800 x 800 x 400mm IP55 porte simple
ENL1808050PO/SP	Cellule métal 1800 x 800 x 500mm IP55 porte simple
ENL1808060PO/SP	Cellule métal 1800 x 800 x 600mm IP55 porte simple
ENL18010040PO/SP	Cellule métal 1800 x 1000 x 400mm IP55 porte simple
ENL18010050PO/SP	Cellule métal 1800 x 1000 x 500mm IP55 porte simple
ENL18010060PO/SP	Cellule métal 1800 x 1000 x 600mm IP55 porte simple
ENL18012040PO/DC	Cellule métal 1800 x 1200 x 400mm IP55 porte double
ENL18012050PO/DC	Cellule métal 1800 x 1200 x 500mm IP55 porte double
ENL18012060PO/DC	Cellule métal 1800 x 1200 x 600mm IP55 porte double
ENL2008040PO/SP	Cellule métal 2000 x 800 x 400mm IP55 porte simple
ENL2008050PO/SP	Cellule métal 2000 x 800 x 500mm IP55 porte simple
ENL2008060PO/SP	Cellule métal 2000 x 800 x 600mm IP55 porte simple
ENL20010040PO/SP	Cellule métal 2000 x 1000 x 400mm IP55 porte simple
ENL20010050PO/SP	Cellule métal 2000 x 1000 x 500mm IP55 porte simple
ENL20010060PO/SP	Cellule métal 2000 x 1000 x 600mm IP55 porte simple
ENL20012040PO/DC	Cellule métal 2000 x 1200 x 400mm IP55 porte double
ENL20012050PO/DC	Cellule métal 2000 x 1200 x 500mm IP55 porte double
ENL20012060PO/DC	Cellule métal 2000 x 1200 x 600mm IP55 porte double
ENL20016040PO/DC	Cellule métal 2000 x 1600 x 400mm IP55 porte double

Pour d'autres tailles : nous consulter



RÉFÉRENCE	PLAQUES DE MONTAGE LISSES
PL18080	1672 x 700 - Épaisseur : 3mm - Pour cellule 1800 x 800
PL180100	1672 x 900 - Épaisseur : 3mm - Pour cellule 1800 x 1000
PL180120	1672 x 1100 - Épaisseur : 3mm - Pour cellule 1800 x 1200
PL20080	1872 x 700 - Épaisseur : 3mm - Pour cellule 2000 x 800
PL200100	1872 x 900 - Épaisseur : 3mm - Pour cellule 2000 x 1000
PL200120	1872 x 1100 - Épaisseur : 3mm - Pour cellule 2000 x 1200
PL200160	1872 x 1500 - Épaisseur : 3mm - Pour cellule 2000 x 1600

RÉFÉRENCE	PANNEAUX LATÉRAUX
PLA18040	Panneaux latéraux 1800 x 400 (2 pcs)
PLA18050	Panneaux latéraux 1800 x 500 (2 pcs)
PLA18060	Panneaux latéraux 1800 x 600 (2 pcs)
PLA20040	Panneaux latéraux 2000 x 400 (2 pcs)
PLA20050	Panneaux latéraux 2000 x 500 (2 pcs)
PLA20060	Panneaux latéraux 2000 x 600 (2 pcs)

RÉFÉRENCE	PLAQUES DE CONTINUITÉ
PLC1650	1522 x 103 - Épaisseur : 3mm - Pour armoire 1650mm
PLC1800	1627 x 103 - Épaisseur : 3mm - Pour armoire 1800mm
PLC2000	1872 x 103 - Épaisseur : 3mm - Pour armoire 2000mm
PLC2200	2072 x 103 - Épaisseur : 3mm - Pour armoire 2200mm

RÉFÉRENCE	KIT D'ASSEMBLAGE
48111	Assemblage intérieur (pack de 6)
48112	Assemblage des coins (pack de 4)
48116	Pack mixte (4 unités intérieur + 4 unités des coins)
48471	Support de montage pour plaque totale (pack de 4)

RÉFÉRENCE	FIXATION MURALE
48113	Fixation murale (pack de 2)

RÉFÉRENCE	PACK D'ASSEMBLAGE ET DE LEVAGE
48114	Équerres d'assemblage et de levage (pack de 2)
48115	Anneaux de levage M12



Accessoires et socles

RÉFÉRENCE	THERMOSTATS
TS01	Thermostat NF (Commande de chauffe)
TS02	Thermostat NO (Commande de ventilation)
TD03	Thermostat NF/NO (Commande de chauffe et de ventilation)



RÉFÉRENCE	VENTILATION
VF34AC	230AC - 34M3/h - 12W - 93 x 93mm - IP54
VF92AC	230AC - 92M3/h - 19W - 124 x 124mm - IP54
VF224AC	230AC - 224M3/h - 37W - 224 x 224mm - IP54
VF280AC	230AC - 280M3/h - 41W - 224 x 224mm - IP54
VF637AC	230AC - 637M3/h - 65W - 292 x 292mm - IP54
VF1395AC	230AC - 1395M3/h - 105W - 93 x 93mm - IP54



RÉFÉRENCE	GRILLES AVEC FILTRE
RF93	117 x 117 - 93 x 93 - IP54
RF123	149 x 149 - 124 x 124 - IP54
RF222	255 x 255 - 224 x 224 - IP54
RF290	324 x 324 - 292 x 292 - IP54



RÉFÉRENCE	SOCLES ANGLES + COUVERCLES FRONTAUX
ZCL2080	Largeur 800mm - Hauteur 200mm
ZCL20100	Largeur 1000mm - Hauteur 200mm
ZCL20120	Largeur 1200mm - Hauteur 200mm



RÉFÉRENCE	COUVERCLES LATÉRAUX
TLZCL2040	Profondeur 400mm - Hauteur 200mm
TLZCL2050	Profondeur 500mm - Hauteur 200mm
TLZCL2060	Profondeur 600mm - Hauteur 200mm



RÉFÉRENCE	LAMPE D'ÉCLAIRAGE D'ARMOIRE À DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE
7L4300242100	Lampes d'éclairage 12V à 48V AC/DC, 600 lumens
7L4600242100	Lampes d'éclairage 12V à 48V AC/DC, 1200 lumens
7L4302302100	Lampes d'éclairage 110V à 240V AC/DC, 600 lumens



Boîtes à boutons - Série SPN :

- Degré de protection IP66-IP69K-IK10 certifié TÜV SUD selon EN 62208
- Perçage d = 22,5 mm sur le couvercle pour le montage

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L x H x P)	DIMENSIONS PLAQUE (L x H)	NB TROUS
SPN17184600	Boîtes inox 304L 90 x 90 x 75mm	--	1
SPN10109	Boîtes inox 304L 100 x 100 x 90mm	--	1
SPN10169	Boîtes inox 304L 100 x 160 x 90mm	70 x 135mm	2
SPN10229	Boîtes inox 304L 100 x 220 x 90mm	70 x 195mm	3
SPN151612	Boîtes inox 304L 150 x 160 x 120mm	120 x 135mm	4
SPN152212	Boîtes inox 304L 150 x 220 x 120mm	120 x 195mm	6

**Boîtes de dérivation - Série SDN :**

- Degré de protection IP66-IP69K-IK10 certifié TÜV SUD selon EN 62208
 - Degré de protection TYPE 1, 12, 4, 4X (marque cULus)
- selon UL50, 508A, 746C et CSA 22.2 No 14,94.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L x H x P)	DIMENSIONS PLAQUE (L x H)	SERRURES
SDN997	Boîtes inox 304L 90 x 90 x 75 mm	--	4
SDN10109	Boîtes inox 304L 100 x 100 x 90 mm	--	4
SDN10169	Boîtes inox 304L 100 x 160 x 90 mm	70 x 135 mm	4
SDN10229	Boîtes inox 304L 100 x 220 x 90 mm	70 x 195 mm	4
SDN151612	Boîtes inox 304L 150 x 160 x 120 mm	120 x 135 mm	4
SDN152212	Boîtes inox 304L 150 x 220 x 120 mm	120 x 195 mm	4
SDN152812	Boîtes inox 304L 150 x 280 x 120 mm	120 x 255 mm	4
SDN202212	Boîtes inox 304L 200 x 220 x 120 mm	170 x 195 mm	4
SDN202812	Boîtes inox 304L 200 x 280 x 120 mm	170 x 255 mm	4
SDN252812	Boîtes inox 304L 250 x 280 x 120 mm	220 x 255 mm	4
SDN253415	Boîtes inox 304L 250 x 340 x 150 mm	220 x 315 mm	4
SDN303415	Boîtes inox 304L 300 x 340 x 150 mm	270 x 315 mm	4
SDN304015	Boîtes inox 304L 300 x 400 x 150 mm	270 x 375 mm	4
SDN404015	Boîtes inox 304L 400 x 400 x 150 mm	370 x 375 mm	4

Possibilité sur charnières (CDN)



Coffrets inox

Coffrets étanches en acier inox AISI 304L (316L sur demande) :

Adaptés pour l'utilisation dans une atmosphère potentiellement explosive (groupe -II-, catégorie -3-, zone -22,2-) avec l'application de l'accessoire KIT-ATEX-CPN-2-22.



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS COFFRETS (L x H x P)	DIMENSIONS PLAQUE (L x H)	SERRURES
CPN303021	Coffret inox 304L 300 x 300 x 210mm	240 x 266mm	1
CPN303821	Coffret inox 304L 300 x 380 x 210mm	240 x 346mm	1
CPN304521	Coffret inox 304L 300 x 450 x 210mm	240 x 416mm	2
CPN383021	Coffret inox 304L 380 x 300 x 210mm	346 x 240mm	1
CPN383821	Coffret inox 304L 380 x 380 x 210mm	320 x 346mm	1
CPN386021	Coffret inox 304L 380 x 600 x 210mm	320 x 566mm	2
CPN405021	Coffret inox 304L 400 x 500 x 210mm	340 x 466mm	2
CPN453021	Coffret inox 304L 380 x 300 x 210mm	416 x 240mm	1
CPN454521	Coffret inox 304L 450 x 450 x 210mm	390 x 416mm	2
CPN454525	Coffret inox 304L 450 x 450 x 250mm	390 x 416mm	2
CPN456021	Coffret inox 304L 450 x 600 x 210mm	390 x 566mm	2
CPN456025	Coffret inox 304L 450 x 600 x 250mm	390 x 566mm	2
CPN507025	Coffret inox 304L 500 x 700 x 250mm	440 x 666mm	2
CPN603821	Coffret inox 304L 600 x 380 x 210mm	566 x 320mm	1
CPN604525	Coffret inox 304L 600 x 450 x 250mm	566 x 390mm	2
CPN606021	Coffret inox 304L 600 x 600 x 210mm	540 x 566mm	2
CPN606025	Coffret inox 304L 600 x 600 x 250mm	540 x 566mm	2
CPN606030	Coffret inox 304L 600 x 600 x 300mm	540 x 566mm	2
CPN607521	Coffret inox 304L 600 x 750 x 210mm	540 x 716mm	2
CPN607525	Coffret inox 304L 600 x 750 x 250mm	540 x 716mm	2
CPN607530	Coffret inox 304L 600 x 750 x 300mm	540 x 716mm	2
CPN609030	Coffret inox 304L 600 x 900 x 300mm	540 x 866 mm	2
CPN6012030	Coffret inox 304L 600 x 1200 x 300mm	540 x 1166 mm	2
CPN757530	Coffret inox 304L 750 x 750 x 300mm	690 x 716 mm	2
CPN7510030	Coffret inox 304L 750 x 1000 x 300mm	690 x 966 mm	2
CPN8012030	Coffret inox 304L 800 x 1200 x 300mm	740 x 1166 mm	2
CPN906030	Coffret inox 304L 900 x 600 x 300mm	866 x 540 mm	2
CPN10010030	Coffret inox 304L 1000 x 1000 x 300mm	940 x 966mm	2
CPN10012030	Coffret inox 304L 1000 x 1200 x 300mm	940 x 1166mm	2
CPN1206030	Coffret inox 304L 1200 x 600 x 300mm	1166 x 540mm	2

Possibilité de réaliser les perçages sur-mesure

RÉFÉRENCE	FIXATION MURALE
CAC-PN013	Kit de fixation murale pour coffrets CPN-CLN inoxydable



Coffrets à toit incliné - Série CHD :

- Toit intégré au corps du coffret et incliné vers l'avant à 30°. Sans insert/trous arrières.
- Serrures hygiéniques (1 ou 2 selon dimensions). Epaisseurs de 12/10 à 20/10.
- Plaque de montage en tôle galvanisée.
- IP66-IP69K-IK10 certifié TÜV SUD selon EN 62208

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L x H x P)	DIMENSIONS PLAQUE (L x H)
CHD253021	Boîtes inox 304L 250 x 300 x 210mm	190 x 266mm
CHD383821	Boîtes inox 304L 380 x 380 x 210mm	320 x 346mm
CHD386021	Boîtes inox 304L 380 x 600 x 210mm	320 x 566mm
CHD454521	Boîtes inox 304L 450 x 450 x 210mm	390 x 416mm
CHD456021	Boîtes inox 304L 450 x 600 x 210mm	390 x 566mm
CHD604525	Boîtes inox 304L 600 x 450 x 250mm	566 x 390mm
CHD606021	Boîtes inox 304L 600 x 600 x 210mm	540 x 566mm
CHD606025	Boîtes inox 304L 600 x 600 x 250mm	540 x 566mm
CHD806030	Boîtes inox 304L 800 x 600 x 300mm	740 x 566mm
CHD808030	Boîtes inox 304L 800 x 800 x 300mm	740 x 766mm
CHD8010030	Boîtes inox 304L 800 x 1000 x 300mm	740 x 966mm
CHD8012030	Boîtes inox 304L 800 x 1200 x 300mm	740 x 1166mm



RÉFÉRENCE	KIT DE FIXATION AU MUR
CACHD013	Kit de fixation au mur pour coffret CHD (jeu de 4 pièces)

Boîtes de commande - Série KC :

- Degré de protection IP66-IP69K-IK10 certifié TÜV SUD selon EN 62208
- Degré de protection TYPE 1, 12, 4, 4X (marque cULus) selon UL50, 508A, 746C et CSA 22.2 No 14,94.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L x H x P)	DIMENSIONS PLAQUE (L x H)	NB POINTS DE FERMETURE
KC403015	Boîtes inox 304L 400 x 300 x 150mm	370 x 250mm	1
KC453515	Boîtes inox 304L 450 x 350 x 150mm	420 x 300mm	1
KC504015	Boîtes inox 304L 500 x 400 x 150mm	470 x 350mm	2
KC505015	Boîtes inox 304L 500 x 500 x 150mm	470 x 450mm	2
KC604015	Boîtes inox 304L 600 x 400 x 150mm	570 x 350mm	2
KC605015	Boîtes inox 304L 600 x 500 x 150mm	570 x 450mm	2



Armoires monoblocs hygiéniques inox

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L x H x P)
KCS403010	Boîtes inox 304L 400 x 300 x 100mm
KCS453510	Boîtes inox 304L 450 x 350 x 100mm
KCS504010	Boîtes inox 304L 500 x 400 x 100mm
KCS505010	Boîtes inox 304L 500 x 500 x 100mm
KCS604010	Boîtes inox 304L 600 x 400 x 100mm
KCS605010	Boîtes inox 304L 600 x 500 x 100mm

Pour les consoles et accessoires, nous consulter

RÉFÉRENCE	JOINT ROTATIF TUBE
GS48	Joint rotatif tube, diamètre 48.3 côté boîte de commande
GM48	Joint rotatif tube, diamètre 48.3 côté machine
GS60	Joint rotatif tube, diamètre 60.3 côté boîte de commande
GM60	Joint rotatif tube, diamètre 60.3 côté machine



Bras sur fabrication,
merci de nous consulter

T	CODE ARTICLE
4	DIAMETRE TUYAU Ø 48.3
6	DIAMETRE TUYAU Ø 60.3
C	FORME GEOMETRIQUE TUYAU
S	FORME GEOMETRIQUE TUYAU
L	FORME GEOMETRIQUE TUYAU
I	FORME GEOMETRIQUE TUYAU
***	LONGUEUR DU COTE "A" - MIN. 200 x Ø48 - MIN. 250 x Ø60
***	LONGUEUR DU COTE "C" - MIN. 400
***	LONGUEUR DU COTE "B" - MIN. 200 x Ø48 - MIN. 250 x Ø60
M	TYPE DE JOINT COTE "E" EQUIPEMENT - ROTATIF AUGMENTE
E	TYPE DE JOINT COTE "E" EQUIPEMENT - FIXE EMBOUQUE
X	SANS JOINT COTE "E"
S	TYPE DE JOINT COTE "E" ROTIER DE CONTRÔLE - ROTATIF AUGMENTE
I	TYPE DE JOINT COTE "E" ROTIER DE CONTRÔLE - FIXE EMBOUQUE
X	SANS JOINT COTE "E"
H	FEUILLE DE RENFORT INOX SUR COTE EQUIPEMENT



Armoires monoblocs inox

Armoires compactes STEEL Porte pleine - Série SCS :

- Degré de protection IP66-IP69K-IPK10 certifié par TUV SUD selon EN 62208.
- Degré de protection type 1, 12, 4, 4X (marque cULus) selon UL50, 508A, 746C et CSA 22.2
- Adaptés pour l'utilisation dans une atmosphère potentiellement explosive (groupe-II-, catégorie -3-, zone -22,2-) avec l'accessoire KIT-ATEX-CPN-2-22.

1 porte

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (L x H x P)	DIMENSIONS PLAQUES (LxH)
SCS6012040*	inox 304L 600 x 1200 x 400mm	510 x 1100mm
SCS6016040*	inox 304L 600 x 1600 x 400mm	510 x 1500mm
SCS8012040*	inox 304L 800 x 1200 x 400mm	710 x 1100mm
SCS8014040*	inox 304L 800 x 1400 x 400mm	540 x 566mm

*Exécution avec arrière fixe et plaque de montage non coulissante

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (L x H x P)	DIMENSIONS PLAQUES (LxH)
SCS6018040	inox 304L 600 x 1800 x 400mm	500 x 1700mm
SCS8016040	inox 304L 800 x 1600 x 400mm	700 x 1500mm
SCS8018040	inox 304L 800 x 1800 x 400mm	700 x 1700mm
SCS8018050	inox 304L 800 x 1800 x 500mm	700 x 1700mm
SCS8020040	inox 304L 800 x 2000 x 400mm	700 x 1900mm
SCS8020050	inox 304L 800 x 2000 x 500mm	700 x 1900mm
SCS100180140	inox 304L 1000 x 1800 x 400mm	900 x 1700mm
SCS100180150	inox 304L 1000 x 1800 x 500mm	900 x 1700mm
SCS10020050	inox 304L 1000 x 2000 x 500mm	900 x 1900mm



2 portes

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (L x H x P)	DIMENSIONS PLAQUES (LxH)
SCS12018040_SM	inox 304L 1200 x 1800 x 400mm*	1105 x 1700mm
SCS12018050_SM	inox 304L 1200 x 1800 x 500mm*	1105 x 1700mm
SCS12020050_SM	inox 304L 1200 x 2000 x 500mm*	1105 x 1900mm
SCS16018040	inox 304L 1600 x 1800 x 400mm**	1505 x 1700mm
SCS16018050	inox 304L 1600 x 1800 x 500mm**	1505 x 1700mm
SCS16020050	inox 304L 1600 x 2000 x 500mm**	1505 x 1900mm

*SM = 2 portes à battant sans montant central

**CM = 2 portes indépendantes avec montant central amovible



Ventilations et toits de protection

RÉFÉRENCE	SYSTÈMES DE FILTRATION À LABYRINTHE
ACC014N	Groupe filtre en acier inox à labyrinthe simple L=190 H=280 P=40 (Prévu pour ACC015)
ACC036N	Groupe filtre en acier INOX à labyrinthe grand L=250 H=300 P=40 (Prévu pour ACC035)
ACC038	Tourelle d'aération en acier INOX à labyrinthe L=300 H=300 P=80 (Prévu pour ACC035)



RÉFÉRENCE	VENTILATEUR
ACC015	Ventilation électrique Axial 230V 50/60HZ Dim. 120X120 avec grille de protection interne 156M3/H à 50HZ (À associer avec ACC014)
ACC015N_24 DC	Ventilation électrique Axial 24VCC 50/60HZ Dim. 120X120 avec grille de protection interne 156M3/H à 50HZ (À associer avec ACC014)
ACC035N	Ventilation électrique Axial 230V 50/60HZ Diam. 150 avec grille de protection interne 324M3/H à 50HZ (À associer avec ACC036)
ACC035N_24V DC	Ventilation électrique Axial 24VCC 50/60HZ Diam. 150 avec grille de protection interne 324M3/H à 50HZ (À associer avec ACC036)



RÉFÉRENCE	TOIT DE PROTECTION HYGIÉNIQUE
TTPN3021H	Toit de protection pour CPN/CLN L=300 P=210
TTPN3821H	Toit de protection pour POUR CPN/CLN L=380 P=210
TTPN4021H	Toit de protection pour CPN/CLN L=400 P=210
TTPN4521H	Toit de protection pour CPN/CLN L=450 P=210
TTPN4525H	Toit de protection pour CPN/CLN L=450 P=250
TTPN5025H	Toit de protection pour CPN/CLN L=500 P=250
TTPN6021H	Toit de protection pour CPN/CLN L=600 P=210
TTPN6025H	Toit de protection pour CPN/CLN L=600 P=250
TTPN6030H	Toit de protection pour CPN/CLN L=600 P=300
TTPN7530H	Toit de protection pour CPN/CLN L=750 P=300
TTPN8030H	Toit de protection pour CPN/CLN L=800 P=300
TTPN9030H	Toit de protection pour CPN/CLN L=900 P=300
TTPN10030H	Toit de protection pour CPN/CLN L=1000 P=300
TTPN12030H	Toit de protection pour CPN/CLN L=1200 P=300



SOCLES		
H=100	H=200	DIMENSIONS
SZ10C6040	SZ20C6040	600 X 400
SZ10C8040	SZ20C8040	800 x 400
SZ10C10040	SZ20C10040	1000 x 400
SZ10C12040	SZ20C12040	1200 x 400
SZ10C16040	SZ20C16040	1600x400
SZ10C6050	SZ20C6050	600 x 500
SZ10C8050	SZ20C8050	800 x 500
SZ10C10050	SZ20C10050	1000 x 500
SZ10C12050	SZ20C12050	1200 x 500
SZ10C16050	SZ20C16050	1600 x 500
SZ10C6060	SZ20C6060	600 x 600
SZ10C8060	SZ20C8060	800 x 600
SZ10C10060	SZ20C10060	1000 x 600
SZ10C12060	SZ20C12060	1200 x 600
SZ10C16060	SZ20C16060	1600 x 600
SZ10C6080	SZ20C6080	600 x 800
SZ10C8080	SZ20C8080	800 x 800
SZ10C10080	SZ20C10080	1000 x 800
SZ10C12080	SZ20C12080	1200 x 800
SZ10C16080	SZ20C16080	1600 x 800

Déclinable en version hygiénique



KITS PIEDS DE LEVAGE		
RÉFÉRENCE	NOMBRE DE PIEDS	CARACTÉRISTIQUES
SAC008	4	Kit pour armoires L < 1600
KITS PIEDS SANITAIRES (MONTAGE SOUS SOCLE)		
RÉFÉRENCE	NOMBRE DE PIEDS	CARACTÉRISTIQUES
CLEAN_SAC008	4	Kit pour armoires L < 1600
KITS PIEDS SANITAIRES (MONTAGE SANS SOCLE)		
RÉFÉRENCE	NOMBRE DE PIEDS	CARACTÉRISTIQUES
CLEAN_SAC034	4	Kit pour armoires L < 1600



Voyants lumineux et minuteries

VOYANTS LUMINEUX 12V AC/DC	VOYANTS LUMINEUX 24V AC/DC	VOYANTS LUMINEUX 48V AC/DC	VOYANTS LUMINEUX 230 VAC	VOYANTS LUMINEUX 400 VAC	DÉSIGNATION
SVE1-16-W12	SVE1-16-W24	SVE1-16-W48	SVE1-16-W48	SVE1-16-W400	Monolithique BLANC
SVE1-16-R12	SVE1-16-R24	SVE1-16-R48	SVE1-16-R48	SVE1-16-R400	Monolithique ROUGE
SVE1-16-G12	SVE1-16-G24	SVE1-16-G48	SVE1-16-G48	SVE1-16-G400	Monolithique VERT
SVE1-16-Y12	SVE1-16-Y24	SVE1-16-Y48	SVE1-16-Y48	SVE1-16-Y400	Monolithique JAUNE
SVE1-16-B12	SVE1-16-B24	SVE1-16-B48	SVE1-16-B48	SVE1-16-B400	Monolithique BLEU



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COULEURS
SVE3-WWW	Voyant Tri-leds - 230/400V - Avec/sans neutre	3 Blanches
SVE3-RGY	Voyant Tri-leds - 230/400V - Avec/sans neutre	Rouge/Jaune/Vert



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COULEURS
SVEI3-C-RYG-24	Balise IP67 - 24VCC	Rouge/Jaune/Vert
SVEI3-A-RYG-24	Balise IP67 - 24VCC	Rouge/Jaune/Vert
SVEI3-BC-RYG-24	Balise IP67 - 24VCC	Rouge/Jaune/Vert + Buzzer
SVEI3-BA-RYG-24	Balise IP67 - 24VCC	Rouge/Jaune/Vert + Buzzer



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
SVEI3-FS1	Support pour fixation saillie



RÉFÉRENCE	MINUTERIES & HORLOGES
DMB51CM24	Minuterie multifonctions - 24V DC & 24-240V AC - 0.1s à 100h - 7 fonctions
DMB51CW24	Minuterie multifonctions - 12-240V AC/DC - 0.1s à 100h - 7 fonctions
CTS1-J1A	Horloge journalière analogique - 1NO 16A/230V
CTS2-H1R	Horloge hebdomadaire - 1NO/NF 16A/230V - 24-230 Vca/cc
CTS2-A1R	Horloge astronomique - 1NO/NF 16A/230V - 24-230 Vca/cc



RÉFÉRENCE	BOÎTES COMPLÈTES
ES AC31058	Produit complet : boîte, bouton arrêt d'urgence et contacts 2 NF Gravure laser «ARRÊT URGENCE»
VE TS35RA1	Bouchon pour le couvercle des boîtes pour le secteur de l'automatisation, jaune



RÉFÉRENCE	BOÎTE COMPLÈTE INOX
E2 AU2INOX1NEW2	Produit complet : boîte, bouton arrêt d'urgence et contacts 2 NF Étiquette - Boîte inox 304L



RÉFÉRENCE	BOÎTE COMPLÈTE AVEC ANNEAU LUMINEUX
ES AC31435	Produit complet : boîte, bouton arrêt d'urgence, disque lumineux et contacts



RÉFÉRENCE	BOÎTES COMPLÈTES AVEC GARDE LUMINEUSE
ES AC31683	Boîtier avec garde lumineuse jaune 24VDC et indicateur sonore
ES AC31701	Boîtier avec garde lumineuse jaune 24VDC



Différentes versions disponibles, nous consulter.

RÉFÉRENCE	ARRÊT D'URGENCE
E2 1PERF4731	Bouton arrêt d'urgence avec déverrouillage par rotation à visualisation d'état et signalisation verte
E2 1PEBZ4731	Bouton arrêt d'urgence avec déverrouillage par serrure et signalisation verte



RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES
VE TF32A5109	Plaque avec trou façonné, pastille jaune Ø 60mm, avec inscription «STOP»
VE TF32G5103	Plaque rectangulaire avec trou façonné, 30 x 60mm, avec inscription «STOP»
VE GP22F5A	Colerette de protection rectangulaire ouverte jaune



RÉFÉRENCE	BOÎTE COMPLÈTE AVEC CONNECTEUR M12
ES AC31026	Produit complet avec boîte connecteur M12 en plastique, bouton arrêt d'urgence et 2 contacts NF



Auxiliaires de commande

COULEUR	TÊTES POUSOIRS
NOIR 	E2 1PU2R1290
BLANC 	E2 1PU2R2290
ROUGE 	E2 1PU2R3290
VERT 	E2 1PU2R4290
JAUNE 	E2 1PU2R5290
BLEU 	E2 1PU2R6290
ORANGE 	E2 1PU2R8290



TÊTES VOYANTS
E2 1ILA210
E2 1ILA310
E2 1ILA410
E2 1ILA510
E2 1ILA610
E2 1ILA810



TÊTES POUSSOIRS LUMINEUX
E2 1PL2R2290
E2 1PL2R3290
E2 1PL2R4290
E2 1PL2R5290
E2 1PL2R6290
E2 1PL2R8290



COULEUR	LEDS 230V AC
BLANC 	E2 LP4A2V1
ROUGE 	E2 LP4A3V1
VERT 	E2 LP4A4V1
BLEU 	E2 LP4A6V1
ORANGE 	E2 LP4A8V1
JAUNE 	



LEDS 12 - 30V AC/DC
E2 LP1A2V1
E2 LP1A3V1
E2 LP1A4V1
E2 LP1A6V1
E2 LP1A8V1



SÉLECTEURS 2 POSITIONS LUMINEUX
E2 1SL12AVD29AB
E2 1SL12AVD39AB
E2 1SL12AVD49AB
E2 1SL12AVD69AB
E2 1SL12AVD89AB
E2 1SL12AVD59AB



COULEUR	SÉLECTEURS 2 POSITIONS
NOIR 	E2 1SE12AVA19AB
BLANC 	E2 1SE12AVA29AB
ROUGE 	E2 1SE12AVA39AB
VERT 	E2 1SE12AVA49AB
JAUNE 	E2 1SE12AVA59AB
BLEU 	E2 1SE12AVA69AB
ORANGE 	E2 1SE12AVA89AB



SÉLECTEURS 3 POSITIONS
E2 1SE13ACE19AB
E2 1SE13ACE29AB
E2 1SE13ACE39AB
E2 1SE13ACE49AB
E2 1SE13ACE59AB
E2 1SE13ACE69AB
E2 1SE13ACE89AB



SÉLECTEURS 3 POSITIONS LUMINEUX
E2 1SL13ACH29AB
E2 1SL13ACH39AB
E2 1SL13ACH49AB
E2 1SL13ACH59AB
E2 1SL13ACH69AB
E2 1SL13ACH89AB



Personnalisation possible

VOYANTS LUMINEUX 24V AC/DC	VOYANTS LUMINEUX 230 VAC	DÉSIGNATION
E6 1IL1A2110	E6 1IL8A2110	Monolithique blanc
E6 1IL1A3110	E6 1IL8A3110	Monolithique rouge
E6 1IL1A4110	E6 1IL8A4110	Monolithique vert
E6 1IL1A5110	E6 1IL8A5110	Monolithique jaune
E6 1IL1A6110	E6 1IL8A6110	Monolithique bleu
E6 1IL1A8110	E6 1IL8A8110	Monolithique orange



RÉFÉRENCE	INDICATEURS SONORES
E6 1IS6A1CV1B	Son continu 24V AC/DC
E6 1IS6A1PV1B	Son pulsé 24V AC/DC



RÉFÉRENCE	POTENTIOMÈTRES SÉRIE E6
E6 1DM02K2-D119	Résistance de 2.2 K Ohms
E6 1DM04K7-D119	Résistance de 4.7 K Ohms
E6 1DM010K-D119	Résistance de 10 K Ohms



RÉFÉRENCE	BLOCS DE CONTACT
E2 CP10G2V1	Bloc de contact à vis sous le couvercle série E2, 1NO rupture lente
E2 CP01G2V1	Bloc de contact à vis sous le couvercle série E2, 1NC rupture lente
E2 CP20G2V1	Bloc double contact à vis sous le couvercle série E2, 2NO rupture lente
E2 CP02G2V1	Bloc double contact à vis sous le couvercle série E2, 2NC rupture lente
E2 CP10G2M1	Bloc de contact à ressort série E2, 1NO rupture lente
E2 CP01G2M1	Bloc de contact à ressort série E2, 1NC rupture lente
E2 CF20G2V1	Bloc double contact à vis fond de boîte série E2, 2NO rupture lente
E2 CF02G2V1	Bloc double contact à vis fond de boîte série E2, 2NC rupture lente



RÉFÉRENCE	ÉTRIER DE FIXATION
E2 1BAC11	Adaptateur de fixation à 3 emplacements pour bloc de contact E2 CP et bloc à LED E2 LP



RÉFÉRENCE	BOUTONS POUSSOIRS
E2 1PDRL90423	Bouton poussoir double, inférieur affleurant, sans marquage
E2 1PTRS9AAAY	Bouton poussoir triple, inférieur affleurant, avec marquage



RÉFÉRENCE	ANNEAUX FAÇONNÉS
VE GP12H1A	Anneau façonné pour dispositif série Eround
VE GP12L1A	Anneau façonné pour bouton double et triple
VE GP12M1A	Anneau façonné pour bouton poussoir quadruple



Auxiliaires de commande

RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES
VE CH121A1	Outils de serrage en techno-polymère pour bagues de fixation VEGF121A
VE PT32A00AO	Porte-étiquette avec trou façonné pour étiquette 18 x 27mm (sans étiquette)
VE TR4A970	Étiquette pour porte-étiquettes VE PT rectang. 18 x 27mm épaisseur 0,8 mm



RÉFÉRENCE	BOITIERS SÉRIE ES
ES 31000	IP69K 1 trou - ø22mm -l72 x L80 x h56mm
ES 31001	IP69K 1 trou - ø22mm -l72 x L80 x H56mm
ES 32000	IP69K 2 trous - ø22mm -l120 x L80 x H56mm
ES 33000	IP69K 3 trous - ø22mm -l153 x L80 x H56mm
ES 34000	IP69K 4 trous - ø22mm -l186 x L80 x H56mm
ES 36000	IP69K 6 trous - ø22mm -l252 x L80 x H56mm



RÉFÉRENCE	SÉLECTEURS 4 POSITIONS
E2 AC-DXBC2203	Sélecteur à 4 positions noir
E2 AC-DXBC2259	Sélecteur à 4 positions lumineux blanc
E2 AC-DXBC2202	Sélecteur à 4 positions noir une position impulsion



RÉFÉRENCE	BOUTONS POUSSOIRS QUADRUPLES
E2 1PQFA9QAAA	Bouton poussoir quadruple : 4 flèches
E2 1PQFA9QAAB	Bouton poussoir quadruple : 2 flèches Start Stop



RÉFÉRENCE	MANIPULATEURS
E2 1MA14BZ91	Joystick Hauteur standard (55mm) sans verrouillage à impulsion
E2 1MA12BA91	Joystick Hauteur standard (55 mm) avec verrouillage à impulsion



RÉFÉRENCE	PRISES USB 3.0
E2 1USB9AAK	Prise USB 3.0 Type A Femelle/Femelle
E2 1USB9AN3	Prise USB 3.0 Type A Femelle - Sortie câble 3m



RÉFÉRENCE	PRISES RJ45 SÉRIE EROUND
E2 1RJ459CAK	Prise RJ45 Femelle/Femelle sans câble
E2 1RJ459CN2.5	Prise RJ45 Femelle/Mâle avec câble de 2,5m



Relais d'interface

RÉFÉRENCE	RELAIS 1 RT
RPYS001012DLT	Relais 1RT 10A 12VCC LED + BP + ID
RPYS001024ALT	Relais 1RT 10A 24VCA LED + BP + ID
RPYS001024DLT	Relais 1RT 10A 24VCC LED + BP + ID
RPYS001115ALT	Relais 1RT10A 115VCA LED + BP + ID
RPYS001230ALT	Relais 1RT10A 230VCA LED + BP + ID
RÉFÉRENCE	SOCLES RELAIS 1 RT
ZPYS1G	Support 1RT série RPYS push-in
ZPYS1S	Support 1RT série RPYS



RÉFÉRENCE	RELAIS 2 RT
RPYS002012DLT	Relais 2RT 5A 12VCC LED + BP + ID
RPYS002024ALT	Relais 2RT 5A 24VCA LED + BP + ID
RPYS002024DLT	Relais 2RT 5A 24VCC LED + BP + ID
RPYS002115ALT	Relais 2RT 5A 115VCA LED + BP + ID
RPYS002230ALT	Relais 2RT 5A 230VCA LED + BP + ID
RÉFÉRENCE	SUPPORT RELAIS 2 RT
ZPYS2G	Support 2RT série RPYS push-in
ZPYS2S	Support 2RT série RPYS



RÉFÉRENCE	RELAIS 4 RT
RMIA4512DC	Relais miniature 4 RT - 5 A - 12 VDC - Voyant Led et forçage
RMIA4524AC	Relais miniature 4 RT - 5 A - 24 VAC - Voyant Led et forçage
RMIA4524DC	Relais miniature 4 RT - 5 A - 24 VDC - Voyant Led et forçage
RMIA4548AC	Relais miniature 4 RT - 5 A - 48 VAC - Voyant Led et forçage
RMIA4548DC	Relais miniature 4 RT - 5 A - 48 VDC - Voyant Led et forçage
RMIA45230AC	Relais miniature 4 RT - 5 A - 230 VAC - Voyant Led et forçage
RÉFÉRENCE	SUPPORT RELAIS 4 RT
ZMI4SA	Support relais 4 bornes à vis
ZMI4NA	Support relais 4 bornes à vis type logique
ZMI4GA	Support relais 4 bornes à ressort
ZMI24G	Support 4RT push-in



RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES
ZPYSID	Étiquette IDENTIFIC série ZPYS
ZPYSPC	Étrier plastique support ZPYS



Interrupteurs - sectionneurs

RÉFÉRENCE	INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS	COURANT
ABB938955	OT16F3 - 3 pôles - fond d'armoire	16A
ABB939000	OT25F3 - 3 pôles - fond d'armoire	25A
ABB939045	OT40F3 - 3 pôles - fond d'armoire	40A
ABB939291	OT63F3 - 3 pôles - fond d'armoire	63A
ABB939135	OT100F3 - 3 pôles - fond d'armoire	100A
ABB939163	OT125F3 - 3 pôles - fond d'armoire	125A
ABBF966618	OT160G03K - 3 pôles - fond d'armoire	160A
ABBF966625	OT160G04K - 4 pôles - fond d'armoire	160A



RÉFÉRENCE	4ÈME PÔLE	TYPE
ABB939131	OTPS40FPN2 - Montage à droite	16 à 40A
ABB939402	OTPS80FP - Montage à droite	63 à 80A
ABB939226	OTPS125FP - Montage à droite	100 à 125A



POIGNÉES		
RÉFÉRENCE NOIR	RÉFÉRENCE ROUGE/JAUNE	DÉSIGNATION
ABB940978	ABB941226	Fixation centrale - OT 16 à 125A - Poignée sélecteur
ABB912411	ABB912413	Fixation à vis - OT 16 à 125A - Poignée pistolet
ABB917253	ABB917253	Bague de fixation pour OT 160



RÉFÉRENCE	CACHE-BORNES	COURANT
ABB942472	OTS40T3 - 3 pôles - cache-bornes	OT 16 à 40
ABB910262	OTS63T3 - 3 pôles - cache-bornes	OT 63 à 80
ABB912342	OTS125T3 - 3 pôles - cache-bornes	OT 100 à 125
ABBF968194	OTS160G1L3 - 3 pôles - cache-bornes	OT 160
ABB942471	OTS40T1 - 4ème pôle - cache-bornes	OT 16 à 40
ABB910264	OTS63T1 - 4ème pôle - cache-bornes	OT 63 à 80
ABB912343	OTS125T1 - 4ème pôle - cache-bornes	OT 100 à 125
ABBF968195	OTS160G1L4 - 4ème pôle - cache-bornes	OT 160



RÉFÉRENCE	AXES	LONGUEUR
ABB936583	OXS6X180 - Pour poignée sélecteur fixation centrale	180mm
ABB936585	OXS6X330 - Pour poignée sélecteur fixation centrale	330mm
ABB914144	OXp6X210 - Pour poignée pistolet fixation à vis	210mm
ABB914147	OXp6X430 - Pour poignée pistolet fixation à vis	430mm



Interrupteurs - sectionneurs

RÉFÉRENCE	INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS	COURANT
ABB938982	OT16FT3 - 3 pôles - fixation centrale	16A
ABB939027	OT25FT3 - 3 pôles - fixation centrale	25A
ABB939027	OT40FT3 - 3 pôles - fixation centrale	40A
ABB939318	OT63FT3 - 3 pôles - fixation centrale	63A
ABB939154	OT100FT3 - 3 pôles - fixation centrale	100A
ABB939190	OT125FT3 - 3 pôles - fixation centrale	125A
ABBF963872	OT160GT03P - 3 pôles - fixation centrale	160A
ABBF963873	OT160GT04P - 4 pôles - fixation centrale	160A



RÉFÉRENCE	4ÈME PÔLE	TYPE
ABB939130	OTPS40FDN2 - Montage à droite	16 à 40A
ABB939389	OTPS80FD - Montage à droite	63 à 80A
ABB939223	OTPS125FD - Montage à droit	100 à 125A



POIGNÉES		
RÉFÉRENCE NOIRE	RÉFÉRENCE ROUGE/JAUNE	DESIGNATION
ABB941165	ABB941242	Fixation centrale - OT 16 à 40A
ABB941166	ABB941243	Fixation à vis - OT 16 à 125A



RÉFÉRENCE	INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS	COURANT
ABB942472	OTS40T3 - 3 pôles - cache-bornes	OT 16 à 40
ABB910262	OTS63T3 - 3 pôles - cache-bornes	OT 63 à 80
ABB912342	OTS125T3 - 3 pôles - cache-bornes	OT 100 à 125
ABB942471	OTS40T1 - 4ème pôle - cache-bornes	OT 16 à 40
ABB910264	OTS63T1 - 4ème pôle - cache-bornes	OT 63 à 80
ABB912343	OTS125T1 - 4ème pôle - cache-bornes	OT 100 à 125


ABB

Alimentations stabilisées

RÉFÉRENCE	ALIMENTATIONS SÉRIE HDR	PUISSANCE	TENSION /COURANT
MW-HDR-15-12	Monoph. - Entrée : 85/264VAC - Sortie : 12VDC	15W	12 VDC / 1,25A
MW-HDR-15-24	Monoph. - Entrée : 88/264VAC - Sortie : 24VDC	15W	24 VDC / 0,63A
MW-HDR-30-12	Monoph. - Entrée : 88/264VAC - Sortie : 12VDC	30W	12 VDC / 2A
MW-HDR-60-24	Monoph. - Entrée : 85/264VAC - Sortie : 24VDC	60W	24 VDC / 2,5A
MW-HDR-100-24-N	Monoph. - Entrée : 85/264VAC - Sortie : 24VDC	100W	24 VDC / 4,2A



RÉFÉRENCE	ALIMENTATIONS SÉRIE NDR	PUISSANCE	TENSION /COURANT
MW-NDR-120-24	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24VDC	120W	24 VDC / 5A
MW-NDR-240-24	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24VDC	240W	24 VDC / 10A
MW-NDR-480-24	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24VDC	480W	24 VDC / 20A



RÉFÉRENCE	ALIMENTATIONS SÉRIE WDR	PUISSANCE	TENSION/COURANT
MW-WDR-120-24	Biph. - Entrée : 180/550VAC - Sortie : 24VDC	120W	24VDC / 5A
MW-WDR-240-24	Biph. - Entrée : 180/550VAC - Sortie : 24VDC	240W	24VDC / 10A
MW-WDR-480-24	Biph. - Entrée : 180/550VAC - Sortie : 24VDC	480W	24VDC / 20A



RÉFÉRENCE	ALIMENTATIONS SÉRIE TDR	PUISSANCE	TENSION/COURANT
MW-TDR-240-24	Triph. - Entrée : 0/550VAC - Sortie : 24VDC	240W	24VDC / 10A
MW-TDR-480-24	Triph. - Entrée : 0/550VAC - Sortie : 24VDC	480W	24VDC / 20A
MW-TDR-960-24	Triph. - Entrée : 0/550VAC - Sortie : 24VDC	960W	24VDC / 40A



Nous consulter pour les alimentations capotées



RÉFÉRENCE	ALIMENTATIONS SÉRIE DRL	PUISSANCE	TENSION/COURANT
DRL-24V120W1EN	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24VDC	120W	24VDC / 5A
DRL-24V240W1EN	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24VDC	240W	24VDC / 10A
DRL-24V480W1EN	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24VDC	480W	24VDC / 20A



RÉFÉRENCE	ALIMENTATIONS SÉRIE DRF	PUISSANCE	TENSION/COURANT
DRF-24V120W1GBA	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24VDC	120W	24VDC / 5A
DRF-24V240W1GBA	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24VDC	240W	24VDC / 10A
DRF-24V480W1GBA	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24VDC	480W	24VDC / 20A
DRF-24V120W3GBA	Triph. - Entrée : 320/600VAC - Sortie : 24VDC	120W	24VDC / 5A
DRF-24V240W3GBA	Triph. - Entrée : 320/600VAC - Sortie : 24VDC	240W	24VDC / 10A
DRF-24V480W3GBA	Triph. - Entrée : 320/600VAC - Sortie : 24VDC	480W	24VDC / 20A
DRF-24V960W3GBA	Triph. - Entrée : 320/600VAC - Sortie : 24VDC	960W	24VDC / 40A



RÉFÉRENCE	ALIMENTATIONS SÉRIE DRP	PUISSANCE	TENSION/COURANT
DRP024V060W1BN	Monoph. - Entrée : 85/264VAC - Sortie : 24VDC	60W	24VDC / 2.5A
DRP024V120W1BN	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24 VDC	120W	24VDC / 5A
DRP024V240W1BN	Monoph. - Entrée : 90/264VAC - Sortie : 24 VDC	240W	24VDC / 10A
DRP-24V120W2BN	Biph. - Entrée : 180/550VAC - Sortie : 24 VDC	120W	24VDC / 5A
DRP-24V240W2BN	Biph. - Entrée : 180/550VAC - Sortie : 24 VDC	240W	24VDC / 10A
DRP024V120W3BN	Triph. - Entrée : 320/600VAC - Sortie : 24VDC	120W	24VDC / 5A
DRP024V240W3BN	Triph. - Entrée : 320/600VAC - Sortie : 24VDC	240W	24VDC / 10A
DRP024V480W3BN	Triph. - Entrée : 320/600VAC - Sortie : 24VDC	480W	24VDC / 20A



Existe en version marine, nous consulter.

RÉFÉRENCE	ALIMENTATIONS SÉRIE DRC	PUISSANCE	TENSION/COU- RANT
DRC-24V015W1RZ	Monoph - Entrée : 85/264VAC - Sortie : 24VDC	120W	24VDC / 5A
DRC-24V030W1RZ	Monoph - Entrée : 85/264VAC - Sortie : 24VDC	240W	24VDC / 10A
DRC-24V060W1RZ	Monoph - Entrée : 85/264VAC - Sortie : 24VDC	120W	24VDC / 5A
DRC24V100W1RZ	Monoph - Entrée : 85/264VAC - Sortie : 24VDC	240W	24VDC / 10A



RÉFÉRENCE	DISJONCTEUR ÉLECTRONIQUE
ABBA605313	Disjoncteur électronique 24VDC - 4 voies - 1 à 10A
CABXCEPD1	Disjoncteur électronique 24VDC - 1 voie - 1 à 10A



Transformateurs

RÉFÉRENCE	TRANSFORMATEURS MONOPHASÉS DE SÉCURITÉ
DF-610040001	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 40VA avec écran
DF-610063001	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 63VA avec écran
DF-610100001	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 100VA avec écran
DF-610160001	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 160VA avec écran
DF-610250001	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 250VA avec écran
DF-610400001	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 400VA avec écran

Disponibles jusqu'à 1000VA - Existe également en sortie 2 x 12V et 2 x 115V



RÉFÉRENCE	TRANSFORMATEURS MONOPHASÉS DE SÉPARATION
DF-610040002	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 115V 40 VA avec écran
DF-610063002	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 115V 63 VA avec écran
DF-610100002	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 115V 100 VA avec écran
DF-610160002	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 115V 160 VA avec écran
DF-610250002	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 115V 250 VA avec écran
DF-610400002	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 115V 400 VA avec écran

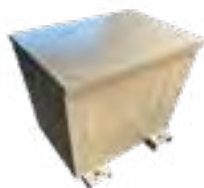
Disponibles jusqu'à 1000 VA - Existe également en sortie 2 x12V et 2 x115V



RÉFÉRENCE	TRANSFORMATEURS MONOPHASÉS DE SÉCURITÉ CAPOTÉS FIXATION RAIL DIN
DF-680040044	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 40VA avec écran
DF-680063044	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 63VA avec écran
DF-680100044	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 100VA avec écran
DF-680160044	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 160VA avec écran
DF-680250044	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 250VA avec écran
DF-680400044	Transformateur primaire : 230/400V $\pm$ 15V - secondaire : 2 x 24V 400VA avec écran

Disponibles jusqu'à 3000 VA - Existe également en sortie 2 x 12V et 2 x 115V

Transformateurs spéciaux sur demande



RÉFÉRENCE	DISJONCTEURS MOTEURS MS116	PUISSANCE MOTEUR - POUVOIR DE COUPURE 400V AC
ABB141100	MS116 - 0,10/0,16 A	0,03 kW - 50 kA
ABB141101	MS116 - 0,16/0,25 A	0,06 kW - 50 kA
ABB141102	MS116 - 0,25/0,4 A	0,09 kW - 50 kA
ABB141103	MS116 - 0,40/0,63 A	0,18 kW - 50 kA
ABB141104	MS116 - 0,63/1,0 A	0,25 kW - 50 kA
ABB141105	MS116 - 1,0/1,6 A	0,55 kW - 50 kA
ABB141106	MS116 - 1,6/2,5 A	0,75 kW - 50 kA
ABB141107	MS116 - 2,5/4,0 A	1,5 kW - 50 kA
ABB141108	MS116 - 4,0/6,3 A	2,2 kW - 50 kA
ABB141109	MS116 - 6,3/10 A	4 kW - 50 kA
ABB141112	MS116 - 8,0/12 A	5,50 kW - 25 kA
ABB141110	MS116 - 12/16 A	7,50 kW - 16 kA
ABBH440565	MS116 - 16/20 A	7,50 kW - 10 kA
ABBH440566	MS116 - 20/25 A	11,0 kW - 10 kA
ABBH440567	MS116 - 25/32 A	15,0 kW - 10 kA



RÉFÉRENCE	CONTACTS AUXILIAIRES / ALARMES
ABB141120	Contact auxiliaire - Montage frontal 1NO - 1NC
ABB141121	Contact auxiliaire - Montage sur la droite 1NO - 1NC
ABB141124	Alarme de déclenchement - Montage sur la droite 1NO - 1NC
ABBH440392	Alarme de déclenchement court-circuit - Montage sur la droite 1NO - 1NC



RÉFÉRENCE	ACCESSOIRE DE CONSIGNATION
ABB335876	Poignée de verrou

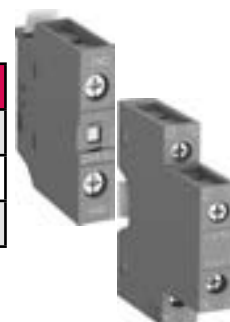


Contacteurs AF

TENSION 24-48 VAC/VDC À VIS	TENSION 24-48 VAC/VDC PUSH-IN	TENSION 230- 400 VAC/VDC À VIS	TENSION 230- 400 VAC/VDC PUSH-IN	CONTACTEURS TRIPOLAIRES DE 4 À 18,5 kW
ABBH311321	ABBH315551	ABBH311004	ABBH315404	Contacteur tripolaire 4 kW - 3P - 1NO
ABBH311331	ABBH315561	ABBH311014	ABBH315414	Contacteur tripolaire 4 kW - 3P - 1NC
ABBH311351	ABBH315581	ABBH311034	ABBH315434	Contacteur tripolaire 5,5 kW - 3P - 1NO
ABBH311361	ABBH315591	ABBH311044	ABBH315444	Contacteur tripolaire 5,5 kW - 3P - 1NC
ABBH311381	ABBH315611	ABBH311064	ABBH315464	Contacteur tripolaire 7,5 kW - 3P - 1NO
ABBH311391	ABBH315621	ABBH311074	ABBH315474	Contacteur tripolaire 7,5 kW - 3P - 1NC
ABBH311411	ABBH315641	ABBH311094	ABBH315494	Contacteur tripolaire 11 kW - 3P
ABBH311441	ABBH315661	ABBH311124	ABBH315514	Contacteur tripolaire 15 kW - 3P
ABBH311471	ABBH315681	ABBH311154	ABBH315534	Contacteur tripolaire 18,5 kW - 3P



RÉFÉRENCE	BLOCS DE CONTACTS AUXILIAIRES
ABBH313000	Contact auxiliaire montage frontal 1NO
ABBH313002	Contact auxiliaire montage frontal 1NC
ABBH313004	Contact auxiliaire montage latéral 1NO + 1NC



RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES DE CONNEXION
ABBH313060	Verrouillage mécanique
ABBH313073	Pièces de connexion pour disjoncteur moteur de 4 kW à 7,5 kW - (Pour MS116-0,16 à MS116-25)
ABBH313074	Pièces de connexion pour disjoncteur moteur de 11 kW à 18,5 kW - (Pour MS116-0,16 à MS116-16)
ABBH313075	Pièces de connexion pour disjoncteur moteur de 11 kW à 18,5 kW - (Pour MS116-20 à MS116-32)
ABBH313077	Jeu de connexion pour contacteurs inverseurs de 4 kW à 7,5 kW
ABBH313078	Jeu de connexion pour contacteurs inverseurs de 11 kW à 18,5 kW
ABBH313067	Raccordement additionnel bobine



TENSION 24 VAC	TENSION 48 VAC	TENSION 230 VAC	MINI CONTACTEURS TRIPOLAIRES
ABB09161	ABB09163	ABB09160	Mini contacteur B6 4 kW - 1NO
ABB09171	ABB09173	ABB09170	Mini contacteur B6 4 kW - 1NC
ABB09801	ABB09803	ABB09800	Mini contacteur B7-30-10 - 5,5 kW - 1NO
ABB09811	ABB09813	ABB09810	Mini contacteur B7-30-10 - 5,5 kW - 1NC



TENSION 24 VAC	TENSION 48 VAC	TENSION 230 VAC	MINI CONTACTEURS INVERSEURS TRIPOLAIRES
ABBH405237	ABBH405239	ABBH415315	Mini contacteur VB6 4 kW - 1NO
ABB09511	ABB09513	ABB09510	Mini contacteur VB6 4 kW - 1NC
ABBH418537	ABBH419124	ABBH415287	Mini contacteur VB7 5,5 kW - 1NO
ABB09831	ABBH419126	ABBH415501	Mini contacteur VB7 5,5 kW - 1NC



TENSION 24 VAC	TENSION 48 VAC	TENSION 230 VAC	MINI CONTACTEURS INVERSEURS TRIPOLAIRES
ABB09151	ABBH405178	ABB09150	Mini contacteur B6 300V / 12A

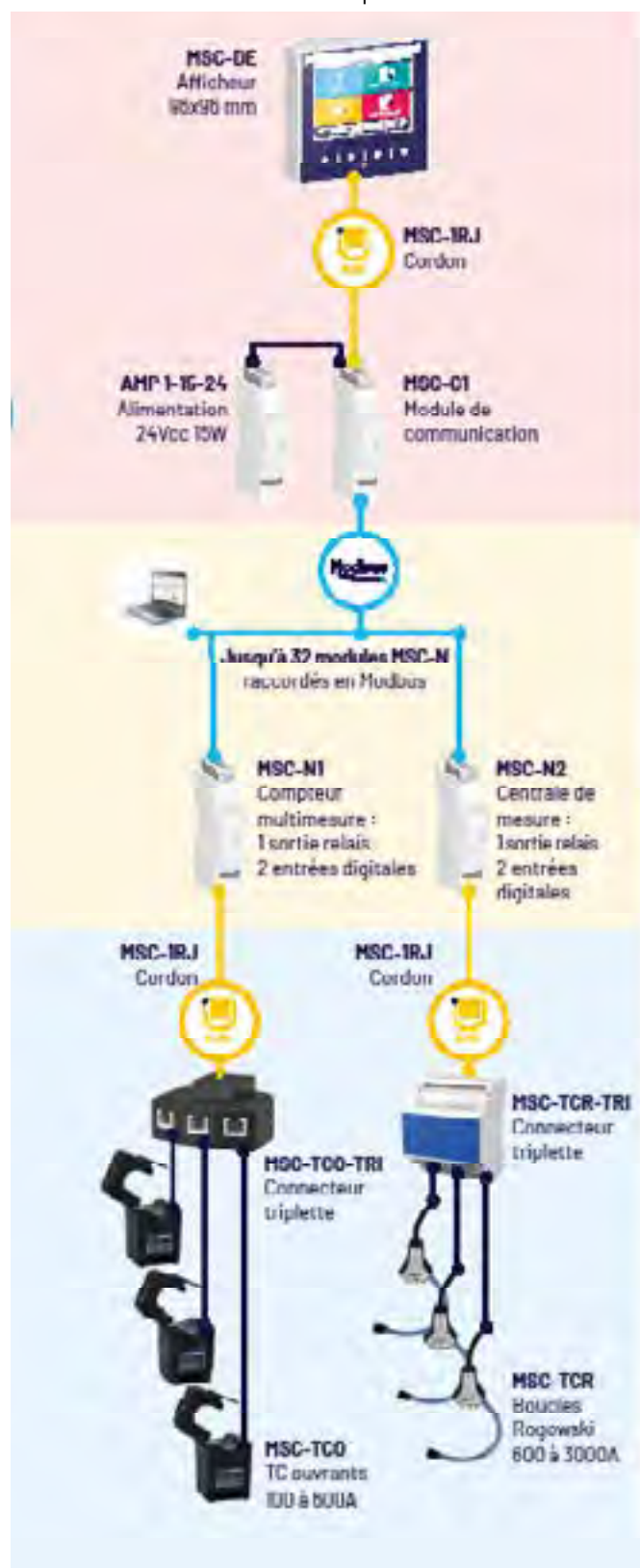


RÉFÉRENCE	CONTACTS AUXILIAIRES
ABB09482	Contact auxiliaire à montage frontal - B6, VB7, VB6 - 1NO + 1NC
ABB09483	Contact auxiliaire à montage frontal - B6, VB7, VB6- 2NO
ABB09484	Contact auxiliaire à montage frontal - B6, VB7, VB6- 2NC
ABB09485	Contact auxiliaire à montage frontal - B6, VB7, VB6, B7-30-10- 1NO + 1NC
ABB09486	Contact auxiliaire à montage frontal - B6, VB7, VB6, B7-30-10- 2NO
ABB09487	Contact auxiliaire à montage frontal - B6, VB7, VB6, B7-30-10- 2NC
ABB09488	Contact auxiliaire à montage frontal - B6, VB7, VB6, B7-30-01- 1NO + 1NC
ABB09489	Contact auxiliaire à montage frontal - B6, VB7, VB6, B7-30-01- 2NO
ABB09490	Contact auxiliaire à montage frontal - B6, VB7, VB6, B7-30-01- 2NC
ABB09461	Contact auxiliaire à montage latéral - B6, VB7, VB6- 1NO + 1NC
ABB09462	Contact auxiliaire à montage latéral - B6, VB7, VB6, B7-30-10- 1NO + 1NC
ABB09463	Contact auxiliaire à montage latéral - B6, VB7, VB6, B7-30-01- 1NO + 1NC
ABB236497	Pièces de connexions pour disjoncteur moteur

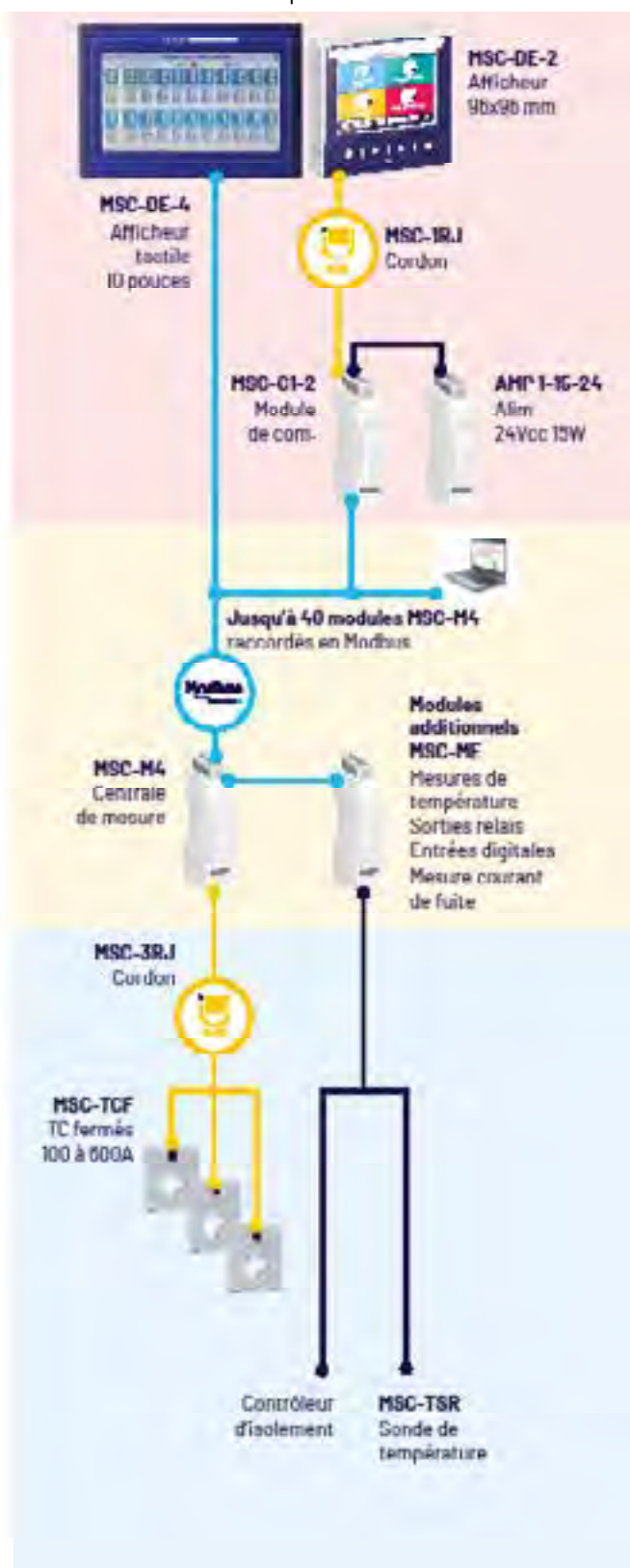


Centrales de mesures

Mesures électriques



Mesures électriques



RÉFÉRENCE	MODULES DE MESURE - ENERCLIP
LETMSC-DE-4	Afficheur tactile Enerclip V2
LETMSC-DE-2	Afficheur Enerclip V2
LETMSC-M4	Module de mesure Enerclip V2
LETMSC-C1-2	Module de communication Enerclip V2
LETMSC-ME0	Module d'extension V2 : 4 sondes de température
LETMSC-ME1	Module d'extension V2 : 4 sondes de température et 3 entrées DI
LETMSC-ME2	Module d'extension V2 : 4 sondes de température et 3 courants de fuite
LETMSC-ME4	Module d'extension V2 : 4 sondes de température et 4 sorties relais
LETMSC-TSR	Sonde de température V2



RÉFÉRENCE	MODULES DE MESURE - ENERCLIP
LETMAP4-34RJ	Centrale de mesure avec afficheur - 4 circuits Tri ou 12 Mono
LETMSC-N1	Module de mesure sans afficheur - 1 circuit Tri ou 3 Mono
LETMSC-N2	Module de mesure sans afficheur - 1 circuit Tri ou 3 Mono - Mesures harmoniques et multi-tarif



RÉFÉRENCE	AFFICHEUR ET ACCESSOIRES—ENERCLIP
LETMSC-DE	Afficheur façade d'armoire
LETMSC-C1	Module de communication pour MSC-DE
LETAMP1-15-24	Module d'alimentation 230VCA/24VCC 15W



RÉFÉRENCE	CAPTEURS DE COURANT - FERMES - ENERCLIP
LETMSC-TCF-5	TC fermés - 5A
LETMSC-TCF-100	TC fermés - 100A
LETMSC-TCF-200	TC fermés - 200A
LETMSC-TCF-400	TC fermés - 400A
LETMSC-TCF-600	TC fermés - 600A



RÉFÉRENCE	CAPTEURS DE COURANT - OUVRANTS - ENERCLIP
LETMSC-TCO-5	TC ouverts - 5A
LETMSC-TCO-100	TC ouverts - 100A
LETMSC-TCO-200	TC ouverts - 200A
LETMSC-TCO-400	TC ouverts - 400A
LETMSC-TCO-600	TC ouverts - 600A
LETMSC-TCO-TRI	Connecteur pour raccorder 3 TC ouverts au module de mesure



Centrales de mesure DC

RÉFÉRENCE	CENTRALE DE MESURE POUR COURANT CONTINU - ENERLIZ
LETMAP4-DC1	Centrale de mesure d'un circuit
LETMAP4-DC9	Centrale de mesure jusqu'à 9 circuits



RÉFÉRENCE	MODULES ADDITIONNELS - ENERLIZ
LETMM4-DC12	Module de mesure embrochable jusqu'à 21 circuits
LETMMC2-R	Module embrochable pour fonction alarme ou délestage



RÉFÉRENCE	MODULE D'ALIMENTATION
LETAMP1-15-12	Pour alimenter capteurs à effet hall 230VCA / 12VCC 1.25A 15W

HALL OUVRANT	HALL FERMÉ	CAPTEURS DE COURANT - ENERCLIP
LETMTCCO-21-50-12	LETMTCCF-21-50-12	Courant nom : 50A - Courant max permanent : 150A
LETMTCCO-21-100-12	LETMTCCF-21-100-12	Courant nom : 100A - Courant max permanent : 300A
LETMTCCO-21-200-12	LETMTCCF-21-200-12	Courant nom : 200A - Courant max permanent : 600A
LETMTCCO-21-300-12	LETMTCCF-21-300-12	Courant nom : 300A - Courant max permanent : 900A
LETMTCCO-21-400-12	LETMTCCF-21-400-12	Courant nom : 400A - Courant max permanent : 900A
LETMTCCO-21-600-12	LETMTCCF-21-600-12	Courant nom : 600A - Courant max permanent : 900A



RÉFÉRENCE	CAPTEURS DE COURANT - BOUCLES ROGOWSKI - ENERCLIP
LETMSC-TCR-600	Boucle Rogowski - 600A
LETMSC-TCR-1000	Boucle Rogowski - 1000A
LETMSC-TCR-2000	Boucle Rogowski - 2000A
LETMSC-TCR-3000	Boucle Rogowski - 3000A
LET-MSC-TCR-TRI	Connecteur permettant de raccorder 3 boucles Rogowski au module de mesure



TENSION 24 VAC	TENSION 48 VAC	CÂBLE RJ45
LETMSC-1RJ-0.5	LETMSC-3RJ-0.5	Pour raccordement TC fermé ou module de mesure ou afficheur - 0.5m
LETMSC-1RJ-1	LETMSC-3RJ-0.5	Pour raccordement TC fermé ou module de mesure ou afficheur - 1m
LETMSC-1RJ-2	LETMSC-3RJ-2	Pour raccordement TC fermé ou module de mesure ou afficheur - 2m
LETMSC-1RJ-3	LETMSC-3RJ-3	Pour raccordement TC fermé ou module de mesure ou afficheur - 3m
LETMSC-1RJ-5	LETMSC-3RJ-3	Pour raccordement TC fermé ou module de mesure ou afficheur - 5m



Possibilité de sommateurs dans cette gamme, nous consulter.



Caractéristiques



Sécurité

Caches bornes plombables pour éviter tout contact fortuit ou fraude



Facilité d'intégration

Fixation en saillie, sur conducteur ou sur rail-din (avec accessoire, selon modèles)

Précision classe 0.5 ou 1 rapport de transformation de 40/5A à 5000/5A

Précision classe 0.2S rapport de transformation de 100/5A à 1000/5A



Caractéristiques modèles pour câble



Précision

Classe 1



Facilité d'intégration

Installation sans déconnexion des câbles de puissance



Sécurité

Caches bornes empêchant tout contact fortuit



Fixation

Sur conducteur par collier de serrage

Caractéristiques modèles pour barre



Précision

Classe 0.5



Facilité d'intégration

Installation sans déconnexion des câbles de puissance
Ouverture par bouton pression et fermeture par clips



Sécurité

Caches bornes plombables empêchant tout risque de contact fortuit ou fraude
Vis de blocage pour éviter toute ouverture involontaire du TC



Fixation

En saillie ou sur conducteur par vis isolées fournies

Nous consulter pour les transformateurs de courant.

03 - AUTOMATISME

Sécurité machines	69
Barrières immatérielles de sécurité Type 4	77
Détecteurs photoélectriques et inductifs capacitifs	78
Solutions IO-Link	80
Éclairage, LED multi - couleurs et colonnes lumineuses	81
Automates	83
IHM série DOP	86
Routeur Ethernet / GSM	87
Moteurs Brushless et servo moteur	88
Variateurs séries E/EL	89
Variateurs séries MS300	90
Variateurs séries CFP2000	91
Automates M340	92
Connectiques Ethernet et fibre optique	94

RÉFÉRENCE	CAPTEURS DE SÉCURITÉ AVEC TECHNOLOGIE RFID - SÉRIE ST
ST GD210MK-G1T	Capteur 24 VDC - 2 sorties sécurisées OS + 1 sortie de signalisation 0 + connecteur M12 acier inox + actionneur à haut niveau de sécurité G1T
ST GD310MK-G1T	Capteur 24 VDC - 2 sorties sécurisées OS + 1 sortie de signalisation 0 2 entrées sécurisées IS pour raccordement en série + connecteur M12 acier inox + actionneur à haut niveau de sécurité G1T
ST GD420MK-G1T	Capteur 24 VDC - 2 sorties sécurisées OS + 1 sortie de signalisation 0 2 entrées sécurisées IS pour raccordement en série + 1 entrée de programm. I3 + connecteur M12 acier inox + actionneur à haut niveau de sécurité G1T



RÉFÉRENCE	CAPTEURS DE SÉCURITÉ AVEC TECHNOLOGIE RFID - SÉRIE ST H
ST HE420MP-H1TG	Capteur 24 VDC - 2 sorties sécurisées OS + 1 sortie de signalisation 0 2 entrées sécurisées IS pour raccordement en série + 1 entrée de programm. Câble en PVC et connecteur M12 acier inox + actionneur à haute codification Avec aimant à force de retenue 50Nm



RÉFÉRENCE	CAPTEURS DE SÉCURITÉ AVEC ÉLECTROAIMANT - SÉRIE FG
FG 60AD1D0A-F28	Interrupteur de sécurité avec électroaimant à actionneur séparé 1NO + 1NC (déplacés par l'actionneur) / 1NO + 1NC (déplacés par l'électroaimant) Principe D, actionneur verrouillé avec électroaimant désexcité Alimentation de l'électroaimant : 24 V AC/DC Avec actionneur universel VF KEYF28



RÉFÉRENCE	INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ À ACTIONNEUR AVEC VERROUILLAGE - SÉRIE FY
FY 60ED7D0A	Boîtier en techno polymère, trois entrées de câbles filetés M20x1.5 1NC (déplacés par l'actionneur) et 1NO + 1NC (déplacés par l'électroaimant) Tête orientable avec bouton antipanique Principe D, actionneur verrouillé avec électroaimant désexcité



RÉFÉRENCE	CAPTEURS MAGNÉTIQUES CODÉS DE SÉCURITÉ - SÉRIE SR
SR BD40AN2-B01F	Capteur magnétique codé de sécurité avec actionneur Boîtier en Polymère avec plaques de fixation en métal, IP67 et IP69K 2NC / câble de 2 M
SR AD40ALK-A01N	Capteur magnétique de sécurité avec actionneur 2NC - Connecteur M8 à droite



Sécurité machines

RÉFÉRENCE	CAPTEURS DE SÉCURITÉ AVEC ÉLECTROAIMANT ET RFID - SÉRIE NG
NG 2D1D411A-F31	Interrupteur de sécurité RFID avec verrouillage - Avec actionneur IP67 selon EN60529 et IP69K selon ISO20653 <u>Principe de fonctionnement</u> Principe D, actionneur verrouillé avec électroaimant désexcité -2 entrées de sécurité IS1-IS2 / 2 sorties de sécurité OS1-OS2 -1 sortie de signalisation «actionneur inséré» O3 -1 sortie de signalisation «actionneur verrouillé» O4 -Entrées d'activation électroaimant I4 ou IE1-IE2 -1 entrée de programmation actionneur / réarmement I3 <u>Activation sorties de sécurité OS</u> Mode 1 : sorties de sécurité actives avec l'actionneur inséré et verrouillé <u>Actionneur</u> : actionneur avec haut niveau d'encodage VN NG-F31
NG 2D1D3411C-F31	Interrupteur de sécurité RFID avec verrouillage - Avec actionneur Avec dispositifs de commande intégrés IP65 selon EN60529 <u>Principe de fonctionnement</u> Principe D, actionneur verrouillé avec électroaimant désexcité -2 entrées de sécurité IS1-IS2 / 2 sorties de sécurité OS1-OS2 -1 sortie de signalisation «actionneur inséré» O3 -1 sortie de signalisation «actionneur verrouillé» O4 -Entrées d'activation électroaimant I4 ou IE1-IE2 -1 entrée de programmation actionneur / réarmement I3 <u>Activation sorties de sécurité OS</u> Mode 1 : sorties de sécurité actives avec l'actionneur inséré et verrouillé <u>Actionneur</u> : actionneur avec haut niveau d'encodage VN NG-F31 <u>Configuration de couvercle</u>: 3 dispositifs Couvercle, position 1: bouton BLANC - 1NO + 1 NC Couvercle, position 2: bouton JAUNE - 1NO + 1 NC Couvercle, position 3: bouton ROUGE d'arrêt d'urgence - déblocage par rotation 2NC

D'autres configurations possibles sur demande

RÉFÉRENCE	DISPOSITIFS DE CONSIGNATION - SÉRIE AP
AP G1Z-000Z	Dispositif de consignation pour les interrupteurs série NG



ECOLAB



RÉFÉRENCE	CAPTEURS DE SÉCURITÉ AVEC ÉLECTROAIMANT ET RFID - SÉRIE NS
NS D4AZ1SMK-F41	Interrupteur de sécurité RFID avec verrouillage - Avec actionneur IP67 selon EN60529 et IP69K selon ISO20653 <u>Principe de fonctionnement</u> Principe D, actionneur verrouillé avec électroaimant désexcité Mode 1 : sorties de sécurité actives avec l'actionneur inséré et verrouillé - 2 entrées de sécurité IS1-IS2 / 2 sorties de sécurité OS1-OS2 - 1 sortie de signalisation «actionneur inséré» O3 - 1 sortie de signalisation «actionneur verrouillé» O4 - 2 entrées d'activation électroaimant IE1-IE2 - 1 entrée de programmation / réarmement I3 <u>Actionneur</u> : actionneur avec haut niveau d'encodage VN NS-F41
NS D4AZ1SRK-F41N002	Interrupteur de sécurité RFID avec verrouillage - Avec actionneur Avec dispositifs de commande intégrés IP65 selon EN60529 <u>Principe de fonctionnement</u> Principe D, actionneur verrouillé avec électroaimant désexcité Mode 1: sorties de sécurité actives avec l'actionneur inséré et verrouillé - 2 entrées de sécurité IS1-IS2 / 2 sorties de sécurité OS1-OS2 - 1 sortie de signalisation «actionneur inséré» O3 - 1 sortie de signalisation «actionneur verrouillé» O4 - 2 entrées d'activation électroaimant IE1-IE2 - 1 entrée de programmation actionneur / réarmement I3 <u>Actionneur</u> : actionneur avec haut niveau d'encodage VN N-F41 <u>Configuration de couvercle</u> : 3 dispositifs Couvercle, position 1: bouton BLANC - 1NO Couvercle, position 2: bouton JAUNE - 1NO Couvercle, position 3: bouton ROUGE d'arrêt d'urgence - déblocage par rotation 2NC



D'autres configurations possibles sur demande

RÉFÉRENCE	DISPOSITIFS DE CONSIGNATION - SÉRIE LK
LK S1S001	Dispositif de consignation pour les interrupteurs série NS - Montage à gauche
LK S1D001	Dispositif de consignation pour les interrupteurs série NS - Montage à droite



Sécurité machines

Interrupteur de verrouillage compact : gâche de sécurité la plus petite au monde

- Une technologie maximale dans un volume minimal (85cm³)
- Réduction consommation énergétique et échauffement de l'interrupteur
- Système d'interverrouillage résistant = force de retenue maximale de l'actionneur F_{1max} égale à 6000 N

RÉFÉRENCE	INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ RFID
NX B42AZ1SMK-F61	Interrupteur de sécurité RFID avec verrouillage série NX Capuchon de signalisation multicolore lumineux à LED RVB IP67 selon EN 60529 et IP69K selon ISO 20653 Actionneur reprogrammable

RÉFÉRENCE	INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ RFID
VN NX-F61	Actionneur pour série NX avec haut niveau d'encodage



Déverrouillages auxiliaires disponible en version

- avec un déverrouillage auxiliaire frontal
- avec trois déverrouillages auxiliaires disposés sur 3 côtés de l'interrupteur



Sortie avec câble ou connecteur



Labels de qualité

L'interrupteur de sécurité RFID avec verrouillage de la série NX est certifié cULus, EAC et TÜV SÜD et est titulaire du certificat UE d'examen de modèle type.





RÉFÉRENCE	CAPTEURS DE SÉCURITÉ AVEC TECHNOLOGIE RFID - SÉRIE BN
BN AC3ZA01	Boîte de commande modulaire à 3 dispositifs - IP65
BN AC4ZA01	Boîte de commande modulaire à 4 dispositifs - IP65
BN AC6ZA01	Boîte de commande modulaire à 6 dispositifs - IP65 Alignement indépendant de la partie supérieure et inférieure
BN AC7ZA01	Boîte de commande modulaire à 7 dispositifs - IP65 Alignement indépendant de la partie supérieure et inférieure
BN AC8ZA01	Boîte de commande modulaire à 8 dispositifs - IP65 Alignement indépendant de la partie supérieure et inférieure



RÉFÉRENCE	POIGNÉES DE SÉCURITÉ
AN S9A000A	Poignée de sécurité chromée satinée pour dispositifs NS
AN G9A000A	Poignée de sécurité chromée satinée pour dispositifs NG



RÉFÉRENCE	POIGNÉES DE SÉCURITÉ LUMINEUSE
AN S1B000A-PN3	Poignée lumineuse pour signaler localement l'état du protecteur 7 couleurs personnalisables - Technologie LED - Pour série NS
AN G1B000A-PN3	Poignée lumineuse pour signaler localement l'état du protecteur 7 couleurs personnalisables - Technologie LED - Pour série NG



RÉFÉRENCE	POIGNÉES DE SÉCURITÉ LUMINEUSE AVEC BOUTON
AN S1B001A-PN3	Poignée lumineuse pour signaler localement l'état du protecteur et interagir avec la machine - 7 couleurs personnalisables - Technologie LED - Dispositif de commande intégré - Pour série NS - IP65
AN G1B001A-PN3	Poignée lumineuse pour signaler localement l'état du protecteur et interagir avec la machine - 7 couleurs personnalisables - Technologie LED - Dispositif de commande intégré - Pour série NG - IP65



Sécurité machines

RÉFÉRENCE	INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ À CHARNIÈRES - SÉRIE HP - HC
HP AA052C-2SN	Interrupteur de sécurité à charnières 1NO + 1NC
HC AA	Partie mobile



RÉFÉRENCE	INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ À CHARNIÈRES - SÉRIE HP
HX BL22-2PN	Corps et partie mobile 2NO + 2NC
HX CB	Partie mobile à droite



RÉFÉRENCE	INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ À CÂBLE AVEC RÉARMEMENT POUR ARRÊT D'URGENCE
FL 1884-M2	Interrupteur de sécurité à câble avec réarmement pour arrêts simples Boîtier métallique, 3 entrées câbles filetés M20 x1,5 IP67 selon EN 60529 - 1NO + 1NC - rupture lente rapprochée Ouverture positive
VF AF-KT10MO	Kit d'accessoires installation câble, ligne FAST -> inclus dans une même boîte les tendeurs et le câble VF AF-KT100 = VF AF-TR5 + VF AF-MR5 + VF F05-010



RÉFÉRENCE	COMMANDE BIMANUELLE (PRODUIT COMPLET)
EA AC37010	Boîte avec protections pour commande bimanuelle Bouton coup de poing - 1NO + 1NC (Gauche) Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40 - 2NC Bouton coup de poing - 1NO + 1NC (Droit)



Interrupteurs à pédale composables série PC



Relais de sécurité machines

RÉFÉRENCE	MODULES DE SÉCURITÉ
CS AR-05V024 ou CS AR-05V230	Module pour arrêts d'urgence, contrôle d'interrupteurs Et capteurs magnétiques de sécurité Catégorie 4 - SIL 3 - PLe - sorties 3NO + 1NC Bornes à vis - 24VAC/VDC ou 230VAC
CS ME-02VU24	Module d'extension - Sorties : 4NO + 2NC + 1NC rétroaction Bornes à vis - 24VAC/VDC ou 230VAC
CS MP201M0	Module de sécurité multifonction programmable - jusqu'à SIL 3 - PLe Catégorie 4 - Entrées de sécurité type I : 8 Sorties de test type T : 8 - Sorties sécurisées type OS : 3NO Sorties de signalisation type O : 4
CS MP303M0	Module de sécurité multifonction programmable - jusqu'à SIL 3 - PLe Catégorie 4 - Entrées de sécurité type I : 32 Sorties de test type T : 4 - Sorties sécurisées type OS : 4PNP Sorties de signalisation type O : 4
CS MP308M0	Module de sécurité multifonction programmable - jusqu'à SIL 3 - PLe Catégorie 4 - Entrées de sécurité type I : 24 Sorties de test type T : 4 - Sorties sécurisées type OS : 8PNP Sorties de signalisation type O : 8
CS MP401M0	Module de sécurité multifonction programmable - jusqu'à SIL 3 - PLe Catégorie 4 - Entrées de sécurité type I : 40 Sorties de test type T : 4 - Sorties sécurisées type OS : 4PNP Sorties de signalisation type O : 12
CS AM-01VE01	Module de sécurité pour détection d'arrêt moteurs Catégorie 3 - sorties 2NO + 1NC - Connecteur avec bornes à vis 24 à 230VAC/VDC
CS AT-02V024	Module de sécurité pour contrôles protecteurs et arrêts d'urgence Catégorie 4 - sorties 2NO + 1NC Connecteur avec bornes à vis 24V AC/VDC



Version CS MP programmable (Logiciel GEMNIS gratuit)

Relais de sécurité machines communicants

Caractéristiques :

- logiciel de sécurité intuitif et sans licence samos PLAN 6
- **protocoles de communication PROFINET IO, Ethernet/IP et Modbus TCP**
- module de base compact compatible avec jusqu'à 20 entrées et sorties
- bornes comprises
- extensibilité optimale grâce à des modules d'extension numériques et analogiques polyvalents et à des passerelles pour tous les bus de terrain industriels courants
- température de fonctionnement : de -25°C à +65°C
- jusqu'à 116 entrées de sécurité, 56 sorties sur 12 modules d'E/S
- programmation via Ethernet ou USB

RÉFÉRENCE	CONTRÔLEUR
R1.190.1320.0	USB et industrial Ethernet - 16 entrées - 4 sorties - 4 E/S configurables - raccordement push-in
R1.190.1220.0	USB et Ethernet - 16 entrées - 4 sorties - 4 E/S configurables - raccordement push-in
R1.190.1000.0	Carte mémoire sp-cop-card1 pour sp-cop



RÉFÉRENCE	MODULES D'EXTENSION E/S
R1.190.0040.0	8 entrées et 4 sorties sécurisées + 2 sorties de signalisation
R1.190.0060.0	8 entrées sécurisées et 8 sorties de signalisation
R1.190.1060.0	4 entrées + 4 sorties standards non sécurisées + 4 voies configurables (entrée/sortie)



RÉFÉRENCE	MODULES ANALOGIQUES
R1.190.1620.0	4 entrées RTD de sécurité, raccordement push-in
R1.190.1640.0	4 entrées 0 à 20mA de sécurité, raccordement push-in
R1.190.1660.0	4 entrées 0 à 20mA de sécurité, 2 entrées RTD de sécurité, raccordement push-in



Barrières immatérielles de sécurité Type 4

Caractéristiques :

- configuration sans logiciel
- tous les modèles sont basés sur la même plateforme
- pas de zone morte
- hauteur des champs de protection : 300 à 2100mm

RÉFÉRENCE	BARRIÈRE IMMATÉRIELLE DE SÉCURITÉ BASE - SÉRIE SLC4
R1.610.0600.0	Base - Résolution 14mm x 600mm
R1.610.1050.0	Base - Résolution 14mm x 1050mm
R1.610.1500.0	Base - Résolution 14mm x 1500mm
R1.612.0600.0	Base - Résolution 30mm x 600mm
R1.612.1050.0	Base - Résolution 30mm x 1050mm
R1.612.1500.0	Base - Résolution 30mm x 1500mm



RÉFÉRENCE	BARRIÈRE IMMATÉRIELLE DE SÉCURITÉ STANDARD MUTING SÉRIE SLC4
R1.611.0600.0	Standard muting - Résolution 14mm x 600mm
R1.611.1050.0	Standard muting - Résolution 14mm x 1050mm
R1.611.1500.0	Standard muting - Résolution 14mm x 1500mm
R1.613.0600.0	Standard muting - Résolution 30mm x 600mm
R1.613.1050.0	Standard muting - Résolution 30mm x 1050mm
R1.613.1500.0	Standard muting - Résolution 30mm x 1500mm



RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES DE MONTAGE
R1.690.0001.0	Laser d'aide à l'alignement (externe) alimenté par une batterie
R1.690.0005.0	Jeu de supports rotatifs - 4 pièces
R1.690.0032.0	Barre de test pour protection des doigts - Résolution 14mm
R1.690.0033.0	Barre de test pour protection des doigts - Résolution 30mm
R1.690.0040.0	Amortisseur pour montage du jeu de supports en L - 4 pièces
R1.690.0041.0	Jeu de supports de montage en L - 4 pièces

RÉFÉRENCE	CÂBLES DE CONNEXION EN M12
R1.600.0505.0	Câble de connexion M12 - 5 pôles - longueur 5m - blindé
R1.600.0510.0	Câble de connexion M12 - 5 pôles - longueur 10m - blindé
R1.600.0805.0	Câble de connexion M12 - 8 pôles - longueur 5m - blindé
R1.600.0810.0	Câble de connexion M12 - 8 pôles - longueur 10m - blindé

Existe aussi en longueur de 15m, 25m et 50m

Pour la version SLG4 (protection de zone) nous consulter



Détecteurs photoélectriques

RÉFÉRENCE	DÉTECTEURS PHOTOÉLECTRIQUES CYLINDRIQUES - POLYESTER
PA18CAD04PAM1WS	Cellule photo M18 axial Lumière infra rouge - Réflexion direct ajustable Distance de détection 400mm - Sortie PNP 4 fils 2 sortie NO + NF Alim 10-30VDC. Boitier plastique connecteur M12
PA18CAR65PAM1SA	Cellule photo reflex - alim 10-30VDC portée 5m - Connectique M12 IP 67 - PNP NO NF
PA18CAP50PAM1SA	Cellule M18 4 fils NO + NF Lumière rouge visible Reflex polarisé PNP boitier plastique Connecteur M12 Portée 4m



RÉFÉRENCE	DÉTECTEURS PHOTOÉLECTRIQUES CUBIQUES
PD30CND10PAM5SA	Cellule photo lumière infrarouge - Boitier plastique Connectique M12 portée 20m - Alim 10-20VDC - IP 67
PD30CNPAM5SA	Cellule photo - Lumière rouge Direct objet 400mm - Sortie PNP - Connectique M8 4 pts
PD30ETD02PAM5WE	Cellule photo - Lumière rouge Reflex polarisé - Sortie PNP



RÉFÉRENCE	DÉTECTEURS PHOTOÉLECTRIQUES CUBIQUES - INOX 316 - IP69K - ECOLAB
PD30CNP60PAM5SA	Format lumière rouge - Réflexion directe - Sortie NO + NC PNP Inox316L IP69K - Connecteur M8 4 pôles
PD30ETBR35BPM5IO	Cellule photo rectangulaire - sortie NO + NC PNP - connectique M8 4 pôles - Lumière rouge, reflex polarisé porté 6m
PD30ETRR60BPM5IO	Cellule photo - sortie NO + NC PNP - connectique M8 4 pôles Lumière rouge, suppression arrière plan
PD30ETT15M5 + QFID/BP-1F	Cellule photo - sortie NO + NC PNP - connectique M8 4 pôles Lumière infrarouge barrage



Détecteurs inductifs et capacitifs

RÉFÉRENCE	DÉTECTEURS DE PROXIMITÉ INDUCTIFS IP67—LAITON NICKELÉ
ICB12L50N04POM1	Inductif M12, sortie NO PNP non noyable 4mm - Con M12 3 fils - Atex cat 3
ICB12L50F02POM1	Inductif M12, sortie NO PNP noyable 2mm - Con M12 3 fils - Atex cat 3
ICB12L50F02POM1	Inductif M18, sortie NO PNP noyable 2mm - Con M12 3 fils - Atex cat 3
EI1202PPOS1	Inductif M12x64, sortie NO PNP noyable 2mm - Con M12 3 fils - Atex cat 3



RÉFÉRENCE	DÉTECTEURS DE PROXIMITÉ INDUCTIFS IP69K - INOX 316L
ICS12LF02POM1FB	Inductif M12 x 64, sortie NO PNP noyable 2mm - Con M12 3 fils - Atex cat 3
ICS12LN04POM1FB	Inductif M12 x 65, sortie NO PNP non noyable 4mm - Con M12 3 fils - Atex cat 3
ICS18LF05POM1FB	Inductif M18 x 63.1, sortie NO PNP noyable 5mm - Con M12 3 fils - Atex cat 3
ICS18LN08POM1FB	Inductif M18, sortie NO PNP non noyable 8mm - Con M12 3 fils - Atex cat 3



ECOLAB

RÉFÉRENCE	DÉTECTEURS DE PROXIMITÉ CAPACITIFS IP67 POLYESTER
CA18CLF08TOM6	Détecteur capacitif M18 plastique AC 8mm noyable con M12 NO sortie SCR Alim 2 0a 250VAC IP67/68
CA18CLN12TOM6	Détecteur capacitif M18 plastique AC 12mm non noyable con M12 NO sortie SCR Alim 2 0a 250VAC IP67/68
EC3016TBAPL-6	Détecteur capacitif M30 plastique Sortie NO ou NC - portée de 2 à 16mm - Noyable - Connectique M12
EC3025TBAPL-6	Détecteur capacitif M30 plastique Sortie NO ou NC - portée de 4 à 25mm - Noyable - Connectique M12



Solutions IO-Link

Gamme IO-Link : série BN AC avec IO-Link

- Boîtiers de commande modulaire pour 3 ou 6 dispositifs
- Position de fixation pivotante
- Dispositifs de commande encastrés
- Dimensions compactes, boîtiers de largeur maximale
- Nombreux dispositifs de commande disponibles

Merci de nous consulter pour toute demande



Capteurs photoélectriques



Capteurs capacitifs



Capteurs inductifs



Merci de nous consulter pour toute demande

Balises de signalisation IO-Link : NE-IL

- Le capteur tactile capacitif permet des confirmations d'état en temps réel
- Équipé d'une fonction d'entrée numérique/analogique pour connecter des appareils non compatibles avec IO-Link. Le NE-IL agit comme un concentrateur E/S, capable de transmettre les données des capteurs au maître IO-Link.
- Dispose d'une connexion M12 pour des installations rapides et faciles.
- Les dispositifs indicateurs d'état connectés à un maître IO-Link peuvent être contrôlés collectivement.
- La notification en temps réel des anomalies des équipements permet aux opérateurs d'effectuer immédiatement la maintenance, réduisant les goulots d'étranglement et les temps d'arrêt.
- Jusqu'à 7 couleurs peuvent être émises pour indiquer différentes conditions des équipements.
- Indice de protection élevé pour fonctionner dans des environnements difficiles.
- La lentille dépolie affiche une lumière répartie uniformément pour une indication sans ambiguïté.



Tours de signalisation IO-Link : LR6-IL

- S'intègre parfaitement avec les maîtres IO-Link.
- Connecteurs M12 à 5 broches intégré pour des installations rapides et faciles.
- Choisissez n'importe quelle combinaison de couleurs solides, multicolores et des unités LED à globe transparent.
- Une alarme sonore et un système d'acquisition de données sans fil sont disponibles en option.
- Une construction modulaire du corps facilite la configuration des unités LED et des pièces optionnelles.



Colonne lumineuse IO-Link : LB6-IL

Mode simple : visualisation de l'état de l'équipement

Mode de jauge de niveau : visualisation des informations de niveau et de température du réservoir



PATLITE

Éclairage, LED multi-couleurs et colonnes lumineuses

Colonne lumineuse LR5 :

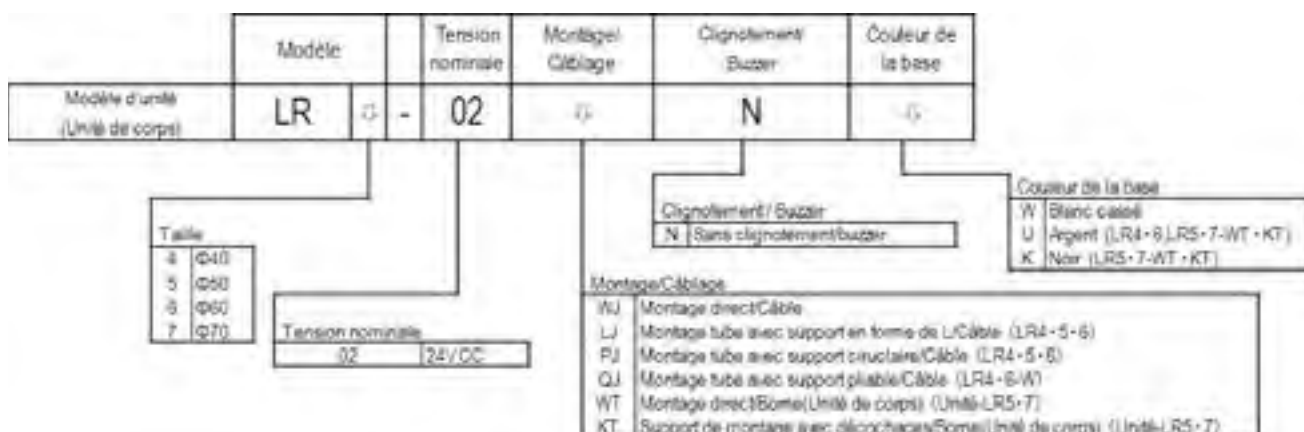
- Température de -20°C à +50°C
- Humidité 90% sans condensation
- Montage en intérieur
- IP65 (IEC 60529) / NEMA TYPE 4X, 13
- Vitesse de clignotement : 60 ± 2 Flash/mn
- Résistance isolement : + de 1MΩ à 500VDC entre le câble de puissance entrée et le châssis



RÉFÉRENCE	SUPPORT DE MONTAGE MURAL
SZK-002[W/U/K]	Support pour LR4 (40mm), LR5 Series (50mm) (Blanc/Argent/Noir)
SZK-003[W/U/K]	Support mural pour LR6 (60mm), LR7 Series (70mm) (Blanc/Argent/Noir)



RÉFÉRENCE	SUPPORT
SZP-001W/U/K	Support multi-pas circulaire pour tous les modèles LR Series Compatible avec POLE22-N (Blanc/Argent/Noir)
SZP-002U	Support multi-trous circulaire pour tous les modèles LR Series Compatible avec POLE22-N
SZP-003W/U/K	Support circulaire pour tous les modèles LR Series Compatible avec POLE22-N (Blanc/Argent/Noir)



RÉFÉRENCE	MODULE LED POUR BALISE LR5
LR5-E-B	Module LED bleu
LR5-E-C	Module LED blanc
LR5-E-G	Module LED vert
LR5-E-R	Module LED rouge
LR5-E-Y	Module LED jaune



Nous consulter pour les modules LED pour les balises LR4, LR6 et LR7

RÉFÉRENCE	UNITÉ D'ALARME SONORE
LR5-BW	Unité d'alarme sonore ivoire
LR5-BU	Unité d'alarme sonore argentée
LR5-BK	Unité d'alarme sonore noire



PATLITE

Éclairage, LED multi-couleurs et colonnes lumineuses

Tours de signalisation LED intelligentes :

- Diamètre 60mm
- Interface web intégrée pour une configuration rapide et facile
- Comprend 21 couleurs LED programmables
- Lumière continue, clignotante ou pulsante
- 24V DC et 100-240V AC (type M2)
- Logiciel de programmation gratuit

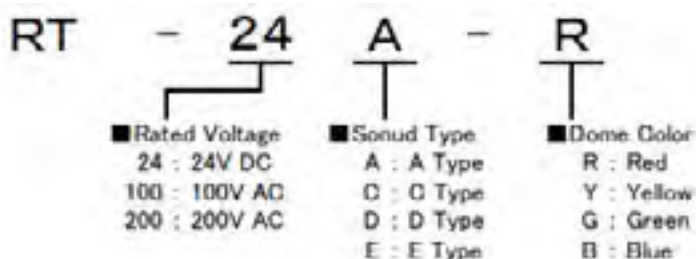


Série RT : un feu tournant + un haut-parleur pouvant couvrir une usine

- 32 sons préenregistrés dans une unité
- Alarme intégrée : volume réglable jusqu'à 105dB à 1m
- avec contrôle du volume
- Montage : intérieur (debout, à l'envers et latéralement) / extérieur (debout uniquement)



Nous consulter pour toute demande



Éclairage de travail - Série CWK

RÉFÉRENCE	CPU SÉRIE AS200
AS228R-A	CPU - 16 entrées digitales et 12 sorties - comptage rapide - 6 axes - 200 Hkz
AS228P-A	CPU - 16 entrées digitales et 12 sorties - comptage rapide - 6 axes - 200 Hkz
AS218RX-A	CPU - 8 entrées digitales - 6 sorties digitales analogiques 2 entrées analogiques - 2 sorties analogiques



Balise LED multi-couleurs : 7 couleurs dispo avec bouton tactile et buzzer

- tension nominale : **12VDC ~ 24VDC** - Plage de tension : **10,8 / 26,4VDC**
- plage de température : **-30°C à + 50°C** - Installation : **intérieure / IP66 / IP67**
- **bouton tactile**

RÉFÉRENCE	BALISES LED MULTI-COULEURS
PATNE-M1-ATB-M	Balise LED multi-couleurs RGB / Bouton sensitif / Buzzer



Disponible en version IO-Link et en version USB.
Connectique sur bornier connecteur M12 ou sortie câble 2m.

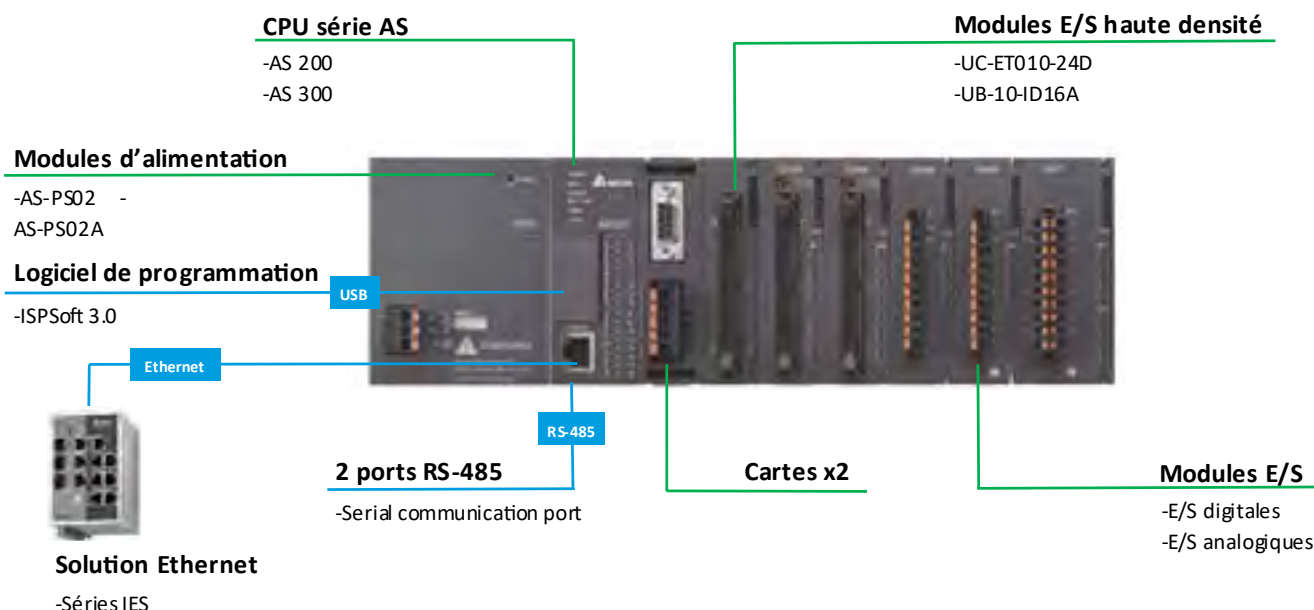
Avertisseur sonore EHS :

- 32 sons pré enregistrés dans une unité
- résistance aux vibrations jusqu'à 4.5G
- puissance sonore de 110db à 1m
- conforme aux directives Européennes sur l'environnement RoHS
- conforme à la norme CE
- IP65



PATLITE

Automates



RÉFÉRENCE	MODULE D'ALIMENTATION	
AS-PS02	Entrée : 100 VAC~240 VAC	24 VDC - 2A (for internal bus)
AS-PS02A	Entrée : 100 VAC~240 VAC	24 VDC - 1,5A (for internal bus) 24 VDC - 0,5A (for external E/S)

RÉFÉRENCE	CPU SÉRIE AS200
AS228R-A	CPU - 16 entrées digitales et 12 sorties - comptage rapide - 6 axes - 200 Hkz
AS218RX-A	CPU - 8 entrées digitales - 6 sorties digitales analogiques - 2 entrées anal. - 2 sorties anal.

RÉFÉRENCE	CPU SÉRIE AS300
AS320P-B	CPU - 8 entrées digitales et 12 sorties PNP - comptage rapide - 6 axes - 20Hkz
AS218R-B	CPU - 8 entrées digitales et 12 sorties relais - comptage rapide - 6 axes - 20Hkz

Pour la série AX, nous consulter.

RÉFÉRENCE	CARTES DE COMMUNICATION
AS-F232	Carte de communication - RS-232
AS-F485	Carte de communication - RS-485
AS-FCOPM	Carte de communication - CANopen
AS-FEN02	Carte de communication - Ethernet
AS-FPFN02	Carte E/S analogiques - PROFINET
AS-FECAT	Carte E/S analogiques - EtherCAT



Automates

RÉFÉRENCE	CARTES ENTRÉES TOR
AS08AM10N-A	Carte 8 entrées TOR
AS16AM10N-A	Carte 16 entrées TOR

Pour les cartes en 32 et 64 entrées, nous consulter.



RÉFÉRENCE	CARTES SORTIE TOR
AS08AN01P-A	Carte 8 sorties TOR - PNP
AS08AN0RP-A	Carte 8 sorties TOR - Relais
AS16AN01P-A	Carte 16 sorties TOR - PNP
AS16AN01R-A	Carte 16 sorties TOR - Relais

Pour les cartes en 32 et 64 sorties et en NPN, nous consulter.



RÉFÉRENCE	CARTES ENTRÉES ANA
AS02AD-A	Carte d'entrée 2 voies ANA - Tension / Courant
AS04AD-A	Carte d'entrée 4 voies ANA - Tension / Courant
AS06XA-A	Carte d'entrée / sortie 6 voies ANA - Tension / Courant
AS08AD-C*	Carte d'entrée 8 voies ANA - Courant



RÉFÉRENCE	CARTES SORTIES LOGIQUES
AS02AD-A	Carte de sortie 2 voies ANA - Tension / Courant
AS04AD-A	Carte de sortie 4 voies ANA - Tension / Courant
AS06XA-A	Carte de sortie 6 voies ANA - Courant
AS08AD-C*	Carte d'entrée 8 voies ANA - Courant

Possibilité en entrée ou sortie tension



RÉFÉRENCE	CARTES DE TEMPÉRATURE
AS02RTD-A	Carte de température PTC
Type de sonde accepté : Pt100 / Ni100 / Pt1000 / Ni1000 / JPt100 / LG-Ni1000 / Cu50 / Cu100	
AS02TC-A	Carte de température Thermocouple
Type de thermocouple accepté : J, K, R, S, T, E, N et B	



Automates

Les automates programmables de la série S proposent pour vos applications et vos projets une approche modulaire, puissante et économique.

E/S rapide jusqu'à 200kHz - Jusqu'à 521 E/S points.

Jusqu'à 3 ports COM RS 232/485 intégrés.

RÉFÉRENCE	AUTOMATES	SÉRIE
DVP14SS211R	CPU - 8 entrées digitales et 6 sorties relais - 1,5A - 230 VAC / 30VDC	SS2
DVP14SS211S	CPU - 8 entrées digitales et 4 sorties PNP	SS2
DVP20SX211R	CPU - 4 entrées analogiques - 2 sorties analogiques - 8 entrées digitales 6 sorties relais 0-10V / 4-20 mA	SX2
DVP20SX211S	CPU - 4 entrées analogiques - 2 sorties analogiques - 8 entrées digitales 6 sorties PNP 0-10V / 4-20 mA	SX2
DVP12SE11R	CPU - 8 entrées digitales et 4 sorties relais - Ethernet	SE
DVP12SE211S	CPU - 8 entrées digitales et 4 sorties PNP - Ethernet	SE
DVP12SA211R	CPU - 8 entrées digitales et 4 sorties relais	SA2
DVP12SA211S	CPU - 8 entrées digitales et 4 sorties PNP	SA2



RÉFÉRENCE	CARTES
DVP08SM11N	Extension 8 entrées digitales
DVP08SN11R	Extension 8 sorties relais
DVP08SP11R	Extension 4 entrées digitales et 4 sorties relais
DVP08SN11TS	Extension 8 sorties digitales transistors
DVP16SP11TS	Extension 8 entrées digitales et 8 sorties transistors
DVP16SP11R	Extension 8 entrées digitales et 8 sorties relais
DVP04AD-S2	Extension 4 entrées analogiques 0 - 10 V 0/4 - 20 mA
DVP04DA-S2	Extension 4 sorties analogiques 0 - 10 V 0/4 - 20 mA
UC-PRG020-12A	USB type A vers mini DIN et DB9 Femelle, Câble de programmation DVP



IHM série DOP

IHM multi protocoles



OMRON SIEMENS



**Rockwell
Automation**



YASKAWA
VIPA CONTROLS

RÉFÉRENCE	IHM ETHERNET SÉRIE DOP-100
DOP-103BQ	Série BASIC - 4.3" 65536 couleurs TFT - COM SERIE
DOP-107HE465	IHM portable 7» avec volant + boutons - com. Ethernet - câbles de 5 m
DOP-107WV	7" (800 * 480 pixels) 65536 couleurs TFT 512 MB RAM Ethernet USB Host / Client
DOP-110WS	10.1" (1024 * 600 pixels) 65536 couleurs TFT 512 MB RAM Ethernet USB Host / Client
DOP-112WX	12" (1024 * 768 pixels) 65536 couleurs 3 Ports de série - Ethernet -SD
DOP-115WX	Série ADVANCED - 15" - 2 ports Ethernet - port com - Lecteur de carte SD - Lecteur multimédia - OPC UA - serveur FTP

RÉFÉRENCE	CÂBLES
UC-PRG015-02A	USB Type B to USB Type A (1.5 m)
UC-PRG030-01A	USB mini to USB Type A (3 m)



RÉFÉRENCE	LOGICIELS
DOPSoft	Logiciel DOPSoft : gratuit pour la programmation des IHM
Android eRemote App	Logiciel eRemote : application gratuite pour report sur Téléphone ou Tablette
eRemote	Logiciel eRemote : gratuit pour report sur PC
eServer	Logiciel eServer : gratuit pour liaison IHM / Excel ou base SQL

RÉFÉRENCE	CORDON PROGRAMMATION
UC-PRG030-02A	DOP+MS300 : USB type B to USB type A (3m) - DVP - AH - DOP & TP-P
UC-PRG030-01A	DVP SE SX2 : USB mini to USB type A (3m) - DVP & AH
UC-PRG020-12A	DVP SA2 SS2 SV : USB type A to mini DIN et DB9 Female (2m) - DVP

Logiciel DIA Studio Gratuit



Routeurs Ethernet / GSM

Switch Ethernet :

- Communication Ethernet IP, PROFINET, EtherCAT, CC-LINK, DNP3.0
- Boîtier en aluminium IP40
- Alimentation redondante par connecteur
- Tension d'alimentation de 12 à 48V ($\pm 20\%$)
- Protection contre les surcharges de courant, les courts-circuits et les inversions de polarité



RÉFÉRENCE	VERSION NON MANAGEABLE - FAST ETHERNET
DVS-005I00	Switch 5 ports - Fast Ethernet 10/100
DVS-005R00	Switch 5 ports - Fast Ethernet 10/100 - Version slim
DVS-008I00	Switch 8 ports - Fast Ethernet 10/100
DVS-016W01	Switch 16 ports - Fast Ethernet 10/100



RÉFÉRENCE	VERSION NON MANAGEABLE - GIGABIT ETHERNET
DVS-G005I00	Switch 5 ports - Gigabit Ethernet 10/100/1000
DVS-G008I00	Switch 8 ports - Gigabit Ethernet 10/100/1000



DX-3021L9

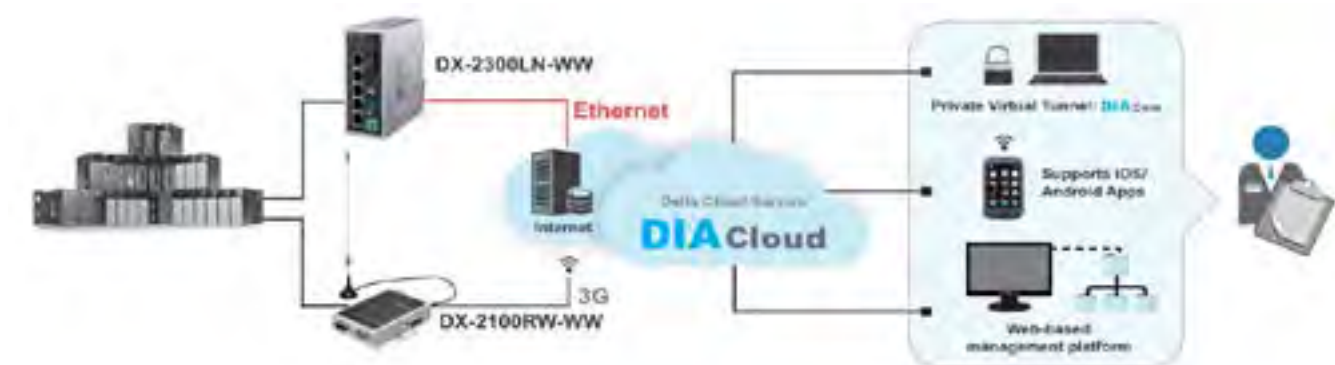


DX-3001H9-V



DX-2300LN-WW

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
DX-3021L9	Routeur 4G - 4 ports FE LAN + 1 port FE WAN + 1 RS232 + 1RS485 - supporte Modbus TCP et les protocoles TCP Siemens - E/S intégrées pour alarme ou Trigger
DX-3001H9-V	Routeur VPN 3G double SIM / Ethernet WAN - LAN 4 ports / carte SD / RS482 / RS232 Protocoles VPN : OpenVPN . IPSec . PPTP . L2TP . GRE
DX-2300LN-WW	Routeur Ethernet - Service DIACloud PC et Smart Phone /carte SD Ethernet / RS232 / RS485 - Web Browser, DIACom, Android APP, iOS APP



Cloud sécurisé fourni gratuitement jusqu'à 12Gb de transfert et 300MO de stockage par an à vie !



Moteurs Brushless et servo moteur

Moteur haut rendement MSI

- Moteur haute efficacité
- Léger et compact
- Installation facile
- Faible bruit et vibration
- Système économiseur d'énergie
- Performances optimales lorsqu'il fonctionne avec les variateurs Delta



Puissance de 0.75 à 45kW en 1500 tour/minutes et jusqu'à 75kW en 3000 tour/minute

Applications : ventilation, pompe, compresseur...

Servo monophasé 230V économique - ASD-B3A

- Mode : PR / vitesse / couple / pulses
- Protocoles de communication
 - Modbus RS485 & CANOpen
 - EtherCAT
- STO (SIL2 PLd)
- Codeur : 24bits
- Bandwidth : 3100Hz
- Entrées / Sorties :
 - entrées digitales : 4
 - sorties digitales : 2
 - entrées analogiques : 2
 - sorties analogiques : 2



Puissance 230V/1 Phases : de 0.1 à 1.5kW - 230V/3 Phases : 1.5 à 3kW

Applications : impression, CNC, emballage, étiquetteuse...

Servo triphasé 400V - ASD-3A / A3-EP

- Mode : PR / vitesse / couple / pulses
- Protocoles de communication
 - Modbus RS485 & CANOpen
 - EtherCAT
- STO (SIL3 PLd)
- Codeur : 24bits
- Bandwidth : 3100Hz
- Entrées / Sorties :
 - entrées digitales : 10
 - sorties digitales : 6
 - entrées analogiques : 2
 - sorties analogiques : 2



Puissance : ASD-A3 de 0.4 à 15kW - ASD-A3-EP : de 0.4 à 15kW

Applications : robot, CNC, emballage, étiquetteuse...



Variateurs séries E / EL

Série VFD-E

230 VAC	460 VAC	VARIATEURS VFD-E
VFD002E21A		Série E - 0.2 kW - filtre EMC intégré
VFD004E21A	VFD004E43A	Série E - 0.4 kW - filtre EMC intégré
VFD007E21A	VFD007E43A	Série E - 0.75 kW - filtre EMC intégré
VFD015E21A	VFD015E43A	Série E - 1.5 kW - filtre EMC intégré
VFD022E21A	VFD022E43A	Série E - 2.2 kW - filtre EMC intégré
	VFD037E43A	Série E - 3.7 kW - filtre EMC intégré
	VFD055E43A	Série E - 5.5 kW - filtre EMC intégré
	VFD075E43A	Série E - 7.5 kW - filtre EMC intégré
	VFD110E43A	Série E - 11 kW - filtre EMC intégré
	VFD150E43A	Série E - 15 kW - filtre EMC intégré
	VFD185E43A	Série E - 18.5 kW - filtre EMC intégré
	VFD220E43A	Série E - 22 kW - filtre EMC intégré



D'autres références disponibles avec radiateur plat (P), module frein (T) ou CANopen (C)

Afficheur VFD-E (vendu séparément)

RÉFÉRENCE	CARTES
KPE-LE02	Keypad pour série VFD-E



Cartes options (VFD-E seulement)

EME-R3AA

Carte 3 relais / contact NO



EME-R2CA

Carte 2 relais / contacts inverseurs



EME-33A

Carte IO / 3E/3S optocouplées



EME-A22A

E/S analogiques - 12 bits



EME-PG01

Entrée codeur



CME-USB01

Carte d'extension USB1.1



Série VFD-EL

230 VAC	460 VAC	VARIATEURS VFD-EL
VFD002EL21A		Série EL - 0.2 kW
VFD004EL21A	VFD004EL43A	Série EL - 0.4 kW
VFD007EL21A	VFD007EL43A	Série EL - 0.75 kW
VFD015EL21A	VFD015EL43A	Série EL - 1.5 kW
VFD022EL21A	VFD022EL43A	Série EL - 2.2 kW
	VFD037EL43A	Série EL - 3.7 kW



Variateurs série MS300



Les variateurs de la série MS300 en IP55 tropicalisé sont dotés :

- d'une entrée STO,
- de 2 k de pas de programmation intégré,
- d'une programmation offline via USB,
- d'une résistance de freinage incluse,
- de raccords rapides type ressorts

230 VAC	460 VAC	VARIATEURS VFD-MS300
VFD1A6MS21AFSAA		0.2 kW - filtre EMC intégré
VFD2A8MS21AFSAA	VFD1A5MS43AFSAA	0.4 kW - filtre EMC intégré
VFD4A8MS21AFSAA	VFD2A7MS43AFSAA	0.75 kW - filtre EMC intégré
VFD7A5MS21AFSAA	VFD4A2MS43AFSAA	1.5 kW - filtre EMC intégré
VFD11AMS21AFSAA	VFD5A5MS43AFSAA	2.2 kW - filtre EMC intégré
	VFD9A0MS43AFSAA	3.7 / 4 kW - filtre EMC intégré
	VFD13AMS43AFSAA	5.5 kW - filtre EMC intégré
	VFD17AMS43AFSAA	7.5 kW - filtre EMC intégré
	VFD25AMS43AFSAA	11 kW - filtre EMC intégré
	VFD32AMS43AFSAA	15 kW - filtre EMC intégré
	VFD38AMS43AFSAA	18.5 kW - filtre EMC intégré
	VFD45AMS43AFSAA	22 kW - filtre EMC intégré

Références disponibles en IP40 (E) ou sans filtre EMC(N) sur demande

Cartes en option

RÉFÉRENCE	CARTES DE COMMUNICATION
CMM-COP01	CANopen - 1M/500k/250k/125k/100k/50kbps - Sortie RJ-45 - 2 ports
CMM-DN01	DeviceNet - 500k/250k/125k/100k/50kbps - Sortie bornes - 1 port
CMM-PD01	PROFIBUS DP- 9.6k/19.2k/93.75k/187.5k/500k/1.5M/3M/6M/12Mbps - Sortie bornes - 1 port
CMM-MOD01	MODBUS TCP - 10/100Mbps - Sortie RJ-45 - 1 port
CMM-EIP01	EtherNet/IP - 10/100Mbps - Sortie RJ-45 - 1 port
CMM-PN02	Profinet - 10/100Mbps - 2 ports RJ-45



Variateurs série CFP2000

460 VAC	VARIATEURS CFP2000
VFD007FP4EA-52	0.75 kW - filtre EMC intégré
VFD015FP4EA-52	1.5 kW - filtre EMC intégré
VFD022FP4EA-52	2.2 kW - filtre EMC intégré
VFD037FP4EA-52	3.7 kW - filtre EMC intégré
VFD040FP4EA-52	4 kW - filtre EMC intégré
VFD055FP4EA-52	5.5 kW - filtre EMC intégré
VFD075FP4EA-52	7.5 kW - filtre EMC intégré
VFD110FP4EA-52	11 kW - filtre EMC intégré
VFD150FP4EA-52	15 kW - filtre EMC intégré
VFD185FP4EA-52	18.5 kW - filtre EMC intégré
VFD220FP4EA-52	22 kW - filtre EMC intégré
VFD300FP4EA-52	30 kW - filtre EMC intégré
VFD370FP4EA-52	37 kW - filtre EMC intégré
VFD450FP4EA-52	45 kW - filtre EMC intégré
VFD550FP4EA-52	55 kW - filtre EMC intégré
VFD750FP4EA-52	75 kW - filtre EMC intégré
VFD900FP4EA-52	90 kW - filtre EMC intégré



Les variateurs VFD-CFP2000 pour pompes, ventilateurs et compresseurs sont en IP55 tropicalisé niveau 3 et équipés d'un filtre EMC intégré.

RÉFÉRENCE	CÂBLES BUS DE TERRAIN	
UM-CMC	CANopen - RJ-45	De 0.3 à 20m
UC-DN	DeviceNet	305m
UC-EMC	EtherNet	De 0.3 à 20m
TAP-CN	CANopen/DeviceNet TAP	1E/2S et 1E/4S
UC-PF	PROFIBUS	305m

RÉFÉRENCE	CARTES DE COMMUNICATION
CMC-DM01	Connecteur DeviceNet : CAN - 5-Pin 5.08mm enfichable - Protocole HSSP
CMC-EIP01	Interface réseaux : RJ-45 avec Auto MDI/MDIX -1 port - ICMP/IP/TCP/UDP/DHCP/SMTP/MODBUS plus TCP/IP/ Configuration Delta
CMC-PD01	Connecteur PROFIBUS DP : DB9 - RS-485 haute vitesse
CMC-MOD01	Interface réseaux : RJ-45 avec Auto MDI/MDIX - 1 port - ICMP/IP/TCP/UDP/DHCP/SMTP/MODBUS plus TCP/IP/ Configuration Delta

RÉFÉRENCE	CORDON PROGRAMMATION VAR
IFD6500	VFD MS300 - ME300 - Cx2000 : USB- RS485 gateway - Programming tool



Automates M340

RÉFÉRENCE	CPU
SCHBMXP341000	CPU M340-1 MODBUS
SCHBMXP342000	CPU M340-2 MODBUS
SCHBMXP3420102	CPU M340-2 CANOPEN
SCHBMXP342020	CPU M340-2 ETHERNET
SCHBMXP3420302	CPU M340-2 ETHERNET CANOPEN

RÉFÉRENCE	COUPLEURS
SCHBMXNOE0100	Coupleur ETHERNET MODBUS M340
SCHBMXNOC0401	Coupleur ETHERNET IP MODBUS M340

RÉFÉRENCE	CHÂSSIS ET ALIMENTATIONS
SCHBMXXBP0400	Rack 4 Positions
SCHBMXXBP0600	Rack 6 Positions
SCHBMXXBP0800	Rack 8 Positions
SCHBMXXBP1200	Rack 12 Positions
SCHBMXCPS2000	X80 Alimentations 100 - 240 V AC 20 W
SCHBMXCPS2010	X80 Alimentations 24 V DC 16,8 W
SCHBMXCPS3020	X80 Alimentations 24 - 48 V DC 31,2 W
SCHBMXCPS3500	X80 Alimentations 100 - 240 V AC 36 W

RÉFÉRENCE	CARTES DE COMPTAGE RAPIDE
SCHBMXEHC0200	Module de comptage rapide 60 kHz 2 voies

RÉFÉRENCE	IHM
SCHHMIST6500	Harmony HMIST6 - Écran tactile - 10pW 1024x600 pixels 16M color 2 x Ethernet 24Vcc
SCHHMIGTO4310	Harmony GTO - terminal IHM tactile - 640x480 pixels VGA - 7,5p - TFT - 96MB
SCHHMISTU855	Harmony - STU terminal tactile - 5,7p - QVGA - couleur TFT rétroéclairement LED

Pour plus de références, nous consulter



RÉFÉRENCE	CARTES D'ENTRÉES ET DE SORTIES TOR
SCHBMXDDI1602	DIG 16I - 24V DC SINK
SCHBMXDDI3202K	DIG 32I - 24V DC SINK
SCHBMXDDI6402K	DIG 64I - 24V DC SINK
SCHBMXDDO1602	DIG 16Q TRANS SOURCE 0,5A
SCHBMXDDM3202K	Module 16 entrées / 16 sorties TOR - 24V DC statique
SCHBMXDDO3202K	DIG 32Q TRANS SOURCE 0,1A
SCHBMXDDO6402K	DIG 64Q TRANS SOURCE 0,1A
SCHBMXDRA1605	DIG 16Q RELAYS



RÉFÉRENCE	CARTES D'ENTRÉES ET DE SORTIES ANALOGIQUES
SCHBMXAMIO410	Module 4 entrées analogiques rapides isolées
SCHBMXAMIO800	Module 8 entrées analogiques rapides non isolées
SCHBMXAMIO810	Module 8 entrées analogiques rapides isolées
SCHBMXAMOO210	Module 2 Sorties analogiques U I ISOL
SCHBMXAMOO410	Module 4 sorties analogiques isolées
SCHBMXAMOO802	Module 8 sorties analogiques non isolées
SCHBMXART0414	Module 4 entrées thermocouples isolées
SCHBMXART0814	Module 8 entrées thermocouples isolées



RÉFÉRENCES	CONNECTIQUES
SCHBMXFCA150	Cordon connecteur 20 contacts -connecteur SUB-D25 1,5 M
SCHBMXFCA152	Cordon connecteur 40 contacts -connecteur SUB-D25 1,5 M
SCHBMXFCC103	Cordon connecteur 40 contacts -connecteur 2 x HE10 1 M
SCHBMXFCC203	FCN vers 2 HE cordons 2 M
SCHBMXFCW303	FCN 2 cordons 3 M - 20 fils
SCHBMXFTA150	Cordon connecteur 28 contacts -connecteur SUB-D25 1,5 M
SCHBMXFTB2000	Bornier vis cage 20 points
SCHBMXFTB2010	Bornier vis étrier 20 points
SCHBMXFTB2020	Bornier ressorts 20 points
SCHABE7CPA02	Embase analogique 8 voies SUB-D 25 points
SCHABE7CPA21	Embase analogique 4 voies SUB-D 25 points
SCHABE7CPA410	TELEFAST 4 voies analogiques
SCHABE7CPA412	TELEFAST 4 voies thermocouples
SCHABE7H16R11	Embase de raccordement 16 entrées / sorties DEL 1B-1ETG



Nous consulter pour la gamme M221 et M580 - Produits sur demande

Connectiques Ethernet et fibre optique

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
M1309410003-E	E-DAT Industry IP67 V6 AP, 1 Port Catégorie 6A - E-DATmodul Unité de raccordement RJ45 E-DAT modulaire dans une embase pour insert femelle selon les normes ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE) et HDBaseT
M130906-03-E	E-DAT Industry IP67 connecteur mâle V6 - Connecteur de la catégorie 6, classe EA, dans une embase pour insert femelle selon la norme IEC 61076-3-106, variante 6 - Convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an) Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE) et HDBaseT
M1402306113KE	OpDAT Industry terminal rail TS35 + LC-D MM adapter insert Unité de raccordement avec coupleur LC-D sur rail DIN TH35 selon DIN EN 60715 La largeur utile de 1 UL (unité de division) permet de monter 12 unités au maximum dans des répartiteurs électriques standards
M150240C30610E	OpDAT REGplus 6xSC/ST-D MM (Céramique), 1xM20, avec support d'épissures crimp Répartiteur d'épissures pour rail DIN TH35 Équipé de coupleurs SC-D/ST-D (MM) en zinc moulé sous pression Douille de guidage en céramique avec fente pour les applications multimode
M130B117003-E	REGplus IP20 C6Amodul 180° M - Unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon DIN EN 60715 - dans des répartiteurs électriques pour l'installation du bâtiment et industrielle - Équipée d'un module individuel RJ45 C6Amodul 180° - Entrée de câble 45° par le haut, sens d'embrochage : vers le bas, incliné de 45°
M130E405032-E	C6A RJ45 field plug pro - Connecteur de la catégorie 6A, classe EA, à confectionner sur site - Entièrement blindé, convient pour les applications multiports Arrivée du câble : droite (180°) Confection extrêmement simple Raccordement sans outillage spécial
M130E405042-E	C6A RJ45 field plug pro 360 - Connecteur de la catégorie 6A, classe EA, à confectionner sur site - Entièrement blindé, convient pour les applications multiports - Arrivée du câble : variable, au choix (360°) Confection extrêmement simple - raccordement sans outillage spécial
M130910KI	E-DAT modul Cat.6A K jack - Keystone - Unité de connexion modulaire CAT.6A RJ45 - Convient pour Ethernet 10 Gbit, Poe, Poe+ - Alimentation de câble 180°



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
M130E405032PE	C5 RJ45 Field plug pro 2P PROFINET Connecteur de la catégorie 5, classe D, 2 paires, à confectionner sur site Entièrement blindé, convient pour les applications multiports Arrivée du câble : droite (180°)
M130E405042PE	C5 RJ45 Field plug pro 2P 360 PROFINET Connecteur de la catégorie 5, classe D, à confectionner sur site Entièrement blindé, convient pour les applications multiports Arrivée du câble : variable, au choix (360°)
M142M4D15050	Câble de liaison M12 - RJ45 4 pôles codage D AWG 26 5,0 M Câble de liaison M12 sur RJ45 Ethernet blindé Catégorie 5, 4 pôles, codage D (IEC 61076-2-101) Connecteur M12, droit, sur connecteur RJ45
M142M1D10050	Câble de connexion M12 4 pôles codage D 5,0 M Câble de connexion M12 Ethernet blindé Catégorie 5e, 4 pôles, codage D (IEC 61076-2-101) Connecteur M12, droit, sur extrémité libre de la ligne
M1401906113KE	E-DAT Industry terminal rail TS35 + RJ45 Field jack insert Catégorie 6 Class EA, PROFINET Unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon DIN EN 60715 dans des répartiteurs électriques pour l'installation du bâtiment et industrielle
M142M1D25050	Câble de liaison M12 - connecteur femelle - RJ45 connecteur 4 pôles codage D 5,0 M Connecteur Ethernet blindé Catégorie 5, 4 pôles, codage D (IEC 61076-2-101) Connecteur femelle M12, droit, sur connecteur RJ45
M1401010620ME	E-DAT Industry IP67 V1 2 ports métal outlet Les boîtiers de raccordement IP67 offrent des possibilités de raccordement flexibles pour les réseaux en environnement industriel. 2 ports, complet avec couvre-brides et presse-étoupe



04 - TERTIAIRE

Bornes de recharge électriques	97
Inverseurs de source	99
Chemins de câbles	100
Interrupteurs-sectionneurs	102
Boîtiers moulés	103
Interrupteurs différentiels	110
Dispositifs différentiels associables	111
Disjoncteurs modulaires	112
Disjoncteurs différentiels	114
Contacteurs, télérupteurs et horloges	115
Coffrets GALE'O + MISTRAL 65H	116
Coffrets étanches IP65	117
Coffrets de chantier	118
Éclairage LED	119

Bornes de recharge électriques

Borne de recharge TERRA AC WALLBOX

- Charge AC 3 à 22kW (4 - 16 heures)
- Authentification via APP ou RFID
- Connectivité : Wifi / Bluetooth / Ethernet RJ45 / 4G (option) / RS485 / OCPP1.6
- Compteur d'énergie intégré
- Socle de prise T2S avec obturateurs



RÉFÉRENCE	BORNES DE RECHARGE	PUISSANCE NOMINALE	TPS CHARGE (bat. 40kWh)
ABB6AGC082587	TAC-W4-S-O / 16A - Prise Type 2	4kW	11H
ABB6AGC101252	TAC-W7-S-O / 32A - Prise Type 2	7kW	6H
ABB6AGC082589	TAC-W22-S-R-O / 32A - Prise Type 2 avec RFID	De 7kW MONO à 22kW TRI	6H (7kW) / 4H (11kW) / 2H(22kW)

Solution de comptage MID

RÉFÉRENCE	COMPTEURS
ABB832121	B21 monophasé - ModBus mesure directe 65A - Steel Mid
ABB832321	B23 monophasé - ModBus mesure directe 65A - Steel Mid
ABB832421	B24 Triphasé - ModBus Mesure via TI 5A - Steel Mid

RÉFÉRENCE	CÂBLES DE CHARGE
ABB6AGC082535	TAC - câble - Prise T2 - T2 - 7M - 1P 32A monophasé
ABB6AGC082537	TAC - câble - Prise T2 - T2 - 7M - 3P 32A triphasé

RÉFÉRENCE	PIEDS POUR INSTALLATION AU SOL
ABB6AGC085345	Pied métallique simple pour 1 chargeur TERRA AC
ABB6AGC085684	Pied métallique double pour 2 chargeurs dos à dos TERRA AC

Protection modulaires

PROTECTIONS POUR TERRA AC 4KW			
ABB350239	Disjoncteur S202L - Courbe C 2P 20A	ABB440541	Inter Dif. F202 - 2P 25A 30MA Immunisé
PROTECTIONS POUR TERRA AC 7KW			
ABB350242	Disjoncteur S202L - Courbe C 2P 40A	ABB440551	Inter Dif. F202 - 2P 40A 30MA Immunisé
PROTECTIONS POUR TERRA AC 7-22KW			
ABB350442	Disj. S204L - Courbe C 4P 40A	ABBT234205	Inter Dif. F204 4P 40A 30MA Immunisé



Application ChargerSync

- Gestion et pilotage de la charge
- Limitation statique de la puissance délivrée
- Planification, état du chargeur, résolution des erreurs
- Statistiques et coûts : paramétrage selon les différentes plages tarifaires

Nous consulter pour les bornes DC, merci de nous consulter.



Bornes de recharge électriques

Protection modulaires pour bornes ABB Wallbox

PROTECTIONS POUR TERRA AC 4KW		
Option 1	ABB350239	Disjoncteur S202L - Courbe C 2P 20A
	ABB450541	Bloc diff. DDA202 - 25A / APR 0.03
Option 2	ABB350239	Disjoncteur S202L - Courbe C 2P 20A
	ABB440541	Inter diff. F202 - 2P 25A / APR 0.03
Option 3	ABB471174	Disjoncteur diff. DS201 - 1P+N 20A / APR 0.03

PROTECTIONS POUR TERRA AC 7KW		
Option 1	ABB350242	Disjoncteur S202L - Courbe C 2P 40A
	ABB450551	Bloc Dif. DDA202 - 40A / APR 0,03
Option 2	ABB350242	Disjoncteur S202L - Courbe C 2P 40A
	ABB440551	Inter Dif. F202 - 2P 40A / APR 0,03

PROTECTIONS POUR TERRA AC 7-22KW	
ABB350442	Disjoncteur S204L - Courbe C 4P 40A
ABB452367	Bloc Dif. DDA204 - 40A / APR 0,03
ABB350442	Disjoncteur S204L - Courbe C 4P 40A
ABBT235833	Inter Dif. F204 - 2P 40A / APR 0,03

Coffrets pour bornes de recharge : ABB, Schneider, Hager, Legrand, EvBox, Wallbox, Keba...

GAMME POUR BORNE AVEC PROTECTION 6MA DC INTÉGRÉE	
COFAC-BORNE-7KWMONO	Coffret borne de recharge 7kw monophasé Protection : IP65 Disjoncteur monophasé 40A - 1P + N Inter diff. 40A 2P Type APR - Haute immunité
COFAC-BORNE-22KWTRI	Coffret borne de recharge 22kw triphasé Protection : IP65 Disjoncteur monophasé 40A - 4P Inter diff. 40A 4P Type APR - Haute immunité

GAMME POUR BORNE SANS PROTECTION 6MA DC INTÉGRÉE	
COFAC-BORNE-7KWMONOB	Coffret borne de recharge 7kw monophasé Protection : IP65 Disjoncteur monophasé 40A 1P + N Interrupteur différentiel 40A 2P Type B
COFAC-BORNE-22KWTRIB	Coffret borne de recharge 22kw triphasé Protection : IP65 Disjoncteur monophasé 40A - 4P Interrupteur différentiel 40A 4P Type B



Sur demande et en stock : interdifférentiels type B pour tout type de bornes sans protection
Nous consulter pour les composants des coffrets.

Inverseurs de source

RÉFÉRENCE 3 PÔLES	RÉFÉRENCE 4 PÔLES	INVERSEURS DE SOURCES MANUELS OT16_C à OT125_C AC22A
ABB938960	ABB938975	Inverseur de source 16A - montage fond d'armoire
ABB939006	ABB939020	Inverseur de source 25A - montage fond d'armoire
ABB939053	ABB939074	Inverseur de source 40A - montage fond d'armoire
ABB939297	ABB939297 +2x ABB939402	Inverseur de source 63A - montage fond d'armoire
ABB939337	ABB939337 +2x ABB939402	Inverseur de source 80A - montage fond d'armoire
ABB939167	ABB939167 +2x ABB939402	Inverseur de source 125A - montage fond d'armoire



Accessoires à commander séparément : poignées, axes, cache bornes

RÉFÉRENCE 3 PÔLES	RÉFÉRENCE 4 PÔLES	INVERSEURS DE SOURCES MANUELS OT16_C à OT125_C AC22A
ABB925197	ABB925255	Inverseur de source 160A - montage fond d'armoire
ABB925191	ABB925188	Inverseur de source 200A - montage fond d'armoire
ABB925176	ABB925238	Inverseur de source 250A - montage fond d'armoire
ABB925198	ABB925246	Inverseur de source 315A - montage fond d'armoire
ABB925195	ABB925196	Inverseur de source 400A - montage fond d'armoire
ABB925596	ABB925597	Inverseur de source 630A - montage fond d'armoire



Existe jusqu'à 3200A / axes et poignées livrés en standard - Nous consulter

RÉFÉRENCE 3 PÔLES	RÉFÉRENCE 4 PÔLES	INVERSEURS DE SOURCES MOTORISÉS OTM16_C à OTM125_C / TENSION MOTEUR 230V
ABB951685	ABB951690	Inverseur de source 40A - montage fond d'armoire ou rail din
ABB951684	ABB951689	Inverseur de source 63A - montage fond d'armoire ou rail din
ABB951683	ABB951688	Inverseur de source 80A - montage fond d'armoire ou rail din
ABB951682	ABB951687	Inverseur de source 100A - montage fond d'armoire ou rail din
ABB951681	ABB951686	Inverseur de source 125A - montage fond d'armoire ou rail din



Poignées pour utilisation manuel incluse.

Les versions motorisées OTM existent jusqu'en version 3200A - Nous consulter.

Chemins de câble

RÉFÉRENCE	CHEMINS DE CÂBLES FIL - REJIBAND EZ (INSTALLATION EN INTÉRIEUR)	CONDITIONNEMENT
PEM60212400	REJIBAND EZ 60 x 40mm	24m
PEM60212060	REJIBAND EZ 60 x 60mm	24m
PEM60212100	REJIBAND EZ 60 x 100mm	24m
PEM60212150	REJIBAND EZ 60 x 150mm	24m
PEM60212200	REJIBAND EZ 60 x 200mm	18m
PEM60212300	REJIBAND EZ 60 x 300mm	12m



RÉFÉRENCE	CHEMINS DE CÂBLES FIL PRÉ ÉCLISSE REJIBAND CLICK	CONDITIONNEMENT
PEM60512060	REJIBAND CLICK EZ 60 x 60mm	24m
PEM60512100	REJIBAND CLICK EZ 60 x 100mm	24m
PEM60512150	REJIBAND CLICK EZ 60 x 150mm	24m
PEM60512200	REJIBAND CLICK EZ 60 x 200mm	18m
PEM60512300	REJIBAND CLICK EZ 60 x 300mm	12m
PEM60512400	REJIBAND CLICK EZ 60 x 400mm	6m



RÉFÉRENCE	CONSOLES MURALES	CONDITIONNEMENT
PEM62021104	Support OMEGA universel SPLUS 100GS	5 pcs
PEM62021154	Support OMEGA universel SPLUS 150GS	5 pcs
PEM62021204	Support OMEGA universel SPLUS 200GS	5 pcs
PEM62021304	Support OMEGA universel SPLUS 300GS	5 pcs
PEM62021404	Support OMEGA universel SPLUS 400GS	5 pcs



RÉFÉRENCE	CHEMINS DE CÂBLES FIL PRÉ ÉCLISSE REJIBAND CLICK	CONDITIONNEMENT
PEM60582060	REJIBAND C8 rapide 60 x 60mm	24m
PEM60582100	REJIBAND C8 rapide 60 x 100mm	24m
PEM60582150	REJIBAND C8 rapide 60 x 150mm	24m
PEM60582200	REJIBAND C8 rapide 60 x 200mm	18m
PEM60582300	REJIBAND C8 rapide 60 x 300mm	12m
PEM60582400	REJIBAND C8 rapide 60 x 400mm	6m



Existe également en version INOX et Galva à Chaud pour la gamme Rejiband
Plusieurs hauteurs disponible pour les gammes Rejiband et Rejiband Rapide
Différents accessoires de montages disponibles (voir pages suivantes)



RÉFÉRENCE	SOLUTION DALLE PLEINE	DESIGNATION	CONDITIONNEMENT
PEM75822060	PEM75122060	REJIBAND CLICK EZ 60 x 60mm	24m
PEM75822100	PEM75122100	REJIBAND CLICK EZ 60 x 100mm	24m
PEM75822100	PEM75122150	REJIBAND CLICK EZ 60 x 150mm	24m
PEM75822200	PEM75122200	REJIBAND CLICK EZ 60 x 200mm	12m
PEM75822300	PEM75122300	REJIBAND CLICK EZ 60 x 300mm	6m
PEM75822400	PEM75122400	REJIBAND CLICK EZ 60 x 400mm	6m



RÉFÉRENCE EN EZ	RÉFÉRENCE INOX 316L	ACCESSOIRES DE MONTAGE
PEM64010058	PEM64060058	Kit de fixation Rejiband sur support ou structure
PEM64010061	PEM64060061	Eclisse de Renfort pour charge lourde
PEM64010060	PEM64060060	Eclisse de fixation standard
PEM68000032		Borne de Terre pour cablette cuivre 16 - 35mm²
PEM68000034		Borne de Terre pour cablette cuivre 16 - 50mm²
PEM67010030		Support luminaire et boîte de dérivation
PEM62026011	PEM62066011	Support universel
PEM81000019		Suspension latérale
PEM67010046	PEM67060046	Suspension centrale m8/m10
PEM82003450		Support extérieur dit TOTEM



Le chemin de câble isolant METATRAY en PVC Blanc PEMSA est une nouveauté.

- Excellente résistance aux environnements corrosifs, aux intempéries et aux rayons UV
- Matériau isolant
- Une large gamme d'accessoires
- Existe en version perforée ou pleine
- Secteurs d'activités : Energies renouvelables, photovoltaïque, industries de l'eau, station d'épuration, IRVE, industrie navale, ferroviaire, pétrochimie



SOLUTION CHEMIN DE CÂBLE ISOLANT PLEIN	SOLUTION CHEMIN DE CÂBLE ISOLANT PERFORÉ	CHEMIN DE CÂBLE ISOLANT EXTERIEUR METATRAY	CONDITIONNEMENT
PEM82004160	PEM82003651	REJIBAND EZ 60 x 100mm	24m
PEM82004161	PEM82003652	REJIBAND EZ 60 x 150mm	12m
PEM82004162	PEM82003653	REJIBAND EZ 60 x 200mm	12m
PEM82004163	PEM82003654	REJIBAND EZ 60 x 300mm	12m
PEM82004164	PEM82003655	REJIBAND EZ 60 x 400mm	6m

Existe en hauteur 100mm également jusqu'à largeur 600mm.

Différents accessoires possibles + capotages.



Interrupteurs sectionneurs

RÉFÉRENCE 3 PÔLES	RÉFÉRENCE 4 PÔLES	INVERSEURS DE SOURCES AUTOPILOTÉS TRUE ONE ALIMENTATION PAR LE HAUT
ABB982764	ABB984458	Inverseur de source autopilotés 200A Niveau 4
ABB984490	ABB982765	Inverseur de source autopilotés 250A Niveau 4
ABB982767	ABB984531	Inverseur de source autopilotés 315A Niveau 4
ABB984550	ABB984545	Inverseur de source autopilotés 400A Niveau 4
ABB981325	ABB981318	Inverseur de source autopilotés 630A Niveau 4



D'autres versions sont disponibles (contrôleurs, alimentation par le bas, etc). Accessoires à commander séparément. Cette gamme existe jusqu'en version 1600A, nous consulter.

L'inverseur de source ABB est un concentré de technologie :

- Plus de prise de tension, plus d'interconnexion aval des pôles, plus d'automatisme fastidieux
- Poignée de manœuvre d'urgence logée dans l'appareil
- L'ensemble de la motorisation et gestion électronique se remplace en moins de 10m sans coupure
- Interface IHM peut être déportée sur le tableau ou sur la porte de l'armoire
- Différents niveaux qui permettent de faire son choix au plus juste en fonction de l'application
- Le niveau 4 est le niveau le plus élevé : module de capteur de puissance intégré, maintenance prédictive,
- Mesure des harmoniques de tension et de courant, délestage



RÉFÉRENCE 3 PÔLES	RÉFÉRENCE 4 PÔLES	INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS OT 3 - 4 PÔLES - 160 À 800A
ABB951974	ABB951981	Inter-sectionneur 160A - montage rail DIN ou fond armoire
ABB922594	ABB922598	Inter-sectionneur 250A - montage rail DIN ou fond armoire
ABB923045	ABB923078	Inter-sectionneur 400A - montage rail DIN ou fond armoire
ABB923047	ABB923080	Inter-sectionneur 630A - montage rail DIN ou fond armoire
ABB923052	ABB923081	Inter-sectionneur 800A - montage rail DIN ou fond armoire



Livré avec poignée extérieure IP65 avec axe

RÉFÉRENCE 3 PÔLES	RÉFÉRENCE 4 PÔLES	INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS EN COFFRETS 3-4 PÔLES
ABB941371	ABB941376	Inter-sectionneur 16A - en coffret plastique IP65
ABB941372	ABB941377	Inter-sectionneur 25A - en coffret plastique IP65
ABB941373	ABB941378	Inter-sectionneur 32A - en coffret plastique IP65
ABB941374	ABB941379	Inter-sectionneur 45A - en coffret plastique IP65
ABB941375	ABB941380	Inter-sectionneur 63A - en coffret plastique IP65



Boîtiers moulés 3 pôles

RÉFÉRENCE	XT1C DISJONCTEUR DCLENCHÉUR MAGNÉTOHERMIQUE POUR APPLICATION BASIQUE
ABB067396	1SDA067396R1 - Disjoncteur XT1C 160 TMD 80A 3P FF
ABB067397	1SDA067397R1 - Disjoncteur XT1C 160 TMD 100A 3P FF
ABB067398	1SDA067398R1 - Disjoncteur XT1C 160 TMD 125A 3P FF
ABB067399	1SDA067399R1 - Disjoncteur XT1C 160 TMD 160A 3P FF



Boîtiers moulés 4 pôles

RÉFÉRENCE	XT1C DISJONCTEUR DCLENCHÉUR MAGNÉTOHERMIQUE POUR APPLICATION BASIQUE
ABB067405	1SDA067405R1 - Disjoncteur XT1C 160 TMD 80A 4P FF
ABB067406	1SDA067406R1 - Disjoncteur XT1C 160 TMD 100A 4P FF
ABB067409	1SDA067409R1 - Disjoncteur XT1C 160 TMD 125A 4P FF
ABB067410	1SDA067410R1 - Disjoncteur XT1C 160 TMD 160A 4P FF



RÉFÉRENCE	DIFFÉRENTIELS
ABB067123	1SDA067123R1 - Bloc différentiel RC Sel XT1 3P F
ABB067125	1SDA067125R1 - Bloc différentiel RC Sel XT1 4P F



RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES	QUANTITÉ
	CACHES-BORNES COURTS	
ABB066655	1SDA066655R1 - LTC XT1 3P cache borne bas	2 pièces
ABB066656	1SDA066656R1 - LTC XT1 4P cache borne bas	2 pièces
	CACHES-BORNES LONGS	
ABB066664	1SDA066664R1 - LTC XT1 3P cache borne haut	2 pièces
ABB066665	1SDA066665R1 - LTC XT1 4P cache borne haut	2 pièces
	SÉPARATEURS DE PHASE COURTS	
ABB066676	1SDA066676R1 - PB 100mm XT1 - XT3 3P	4 pièces
ABB066681	1SDA066681R1 - 100mm XT1 - XT3 3P	6 pièces
	SÉPARATEURS DE PHASE LONGS	
ABB066678	1SDA066678R1 - PB 200mm - XT1-XT3 3P	4 pièces
ABB066683	1SDA066683R1 200mm XT1-XT3 4P	6 pièces
	PRISES AV EF	
ABB066865	1SDA066865R1 - Kit EF EXT1	3 pièces
ABB066866	1SDA066866R1 Kit prises EF EXT1	4 pièces
	PRISES AV ES PANOUIES	
ABB066889	1SDA066889R1 - Kit prises Disjoncteur T-max XT1	3 pièces
ABB066890	1SDA066890R1 Kit prises Disjoncteur T-max XT1	4 pièces



Boîtiers moulés

RÉFÉRENCE	BOBINES NON CÂBLÉES MN
ABB066389	1SDA066389R1 - Bobine à manque XT1 -XT4 24-30VAC/DC
ABB066392	1SDA0663925R1 - Bobine à manque XT1 -XT4 220-240VAC/DC

RÉFÉRENCE	BOBINES NON CÂBLÉES MX
ABB066314	1SDA066314R1 - Bobine à émission XT1 -XT4 24-30VAC/DC
ABB066317	1SDA066317R1 - Bobine à émission XT1 -XT4 220-240VAC/DC

Les bobines non câblées MN et MX sont compatibles avec les gammes XT1 à XT4

RÉFÉRENCE	CONTACTS AUXILIAIRES
ABB066433	1SDA066433R1 - Contact auxiliaire C 2Q+1Sy 250V XT1-XT4 F/P
ABB066426	1SDA066426R1 - Contact auxiliaire C 3Q 250V gauche XT1

XT2N disjoncteur déclencheur électronique

RÉFÉRENCE	BLOCS DE COUPURE
ABB068163	1SDA068163R1 - Disjoncteur XT2N 160 Bloc coupure 3P FF
ABB068168	1SDA068168R1 - Disjoncteur XT2N 160 Bloc coupure 4P FF

RÉFÉRENCE	DIFFÉRENTIELS
ABB067126	1SDA067126R1 - Bloc différentiel RC Sel XT2 4P F

RÉFÉRENCE	DÉCLENCHEURS TMA 3P
ABB067232	1SDA067232R1 - TMA 63-630 XT2A 3P
ABB067233	1SDA067233R1 - TMA 80-800 XT2A 3P
ABB067234	1SDA067234R1 - TMA 100-1000 XT2A 3P
ABB067235	1SDA067235R1 - TMA 125-1250 XT2A 3P
ABB067236	1SDA067236R1 - TMA 160-1600 XT2A 3P

RÉFÉRENCE	DÉCLENCHEURS TMA 4P
ABB067253	1SDA067253R1 - TMA 63-630 XT2A 4P
ABB067254	1SDA067254R1 - TMA 80-800 XT2A 4P
ABB067255	1SDA067255R1 - TMA 100-1000 XT2A 4P
ABB067258	1SDA067258R1 - TMA 125-1250 XT2A 4P
ABB067259	1SDA067259R1 - TMA 160-1600 XT2A 4P

RÉFÉRENCE	EKIP LS/I 3P
ABB067297	1SDA067297R1 - Ekip LS /I In = 63A XT2 3P
ABB067298	1SDA067298R1 - Ekip LS /I In = 100A XT2 3P
ABB067299	1SDA067299R1 - Ekip LS /I In = 160A XT2 3P



RÉFÉRENCE	EKIP LS / I 4P
ABB067330	1SDA067330R1 - Ekip LS / I In = 63A XT2 4P
ABB067331	1SDA067331R1 - Ekip LS / I In = 100A XT2 4P
ABB067333	1SDA067333R1 - Ekip LS / I In = 160A XT2 4P



RÉFÉRENCE	EKIP TOUCH LSI 3P
ABB100101	1SDA100101R1 - Ekip Touch LSI 63A XT2 3P
ABB100102	1SDA100102R1 - Ekip Touch LSI 100A XT2 3P
ABB100103	1SDA100103R1 - Ekip Touch LSI 160A XT2 3P



RÉFÉRENCE	EKIP TOUCH LSI 4P
ABB100143	1SDA100143R1 - Ekip Touch LSI 63A XT2 4P
ABB100144	1SDA100144R1 - Ekip Touch LSI 100A XT2 4P
ABB100145	1SDA100145R1 - Ekip Touch LSI 160A XT2 4P



RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES	QUANTITÉ
	CACHES-BORNES COURTS	
ABB066657	1SDA066657R1 - LTC XT2 3P cache borne bas	2 pièces
ABB066659	1SDA066659R1 - LTC XT2 4P cache borne bas	2 pièces
CACHES-BORNES LONGS		
ABB066666	1SDA066666R1 - HTC XT2 3P cache borne haut	2 pièces
ABB066667	1SDA066667R1 - HTC XT2 4P cache borne haut	2 pièces
SÉPARATEURS DE PHASE COURTS		
ABB066675	1SDA066675R1 - PB 100mm XT2 - XT4 3P	4 pièces
ABB066680	1SDA066680R1 - 100mm XT2 - XT4 3P	6 pièces
SÉPARATEURS DE PHASE LONGS		
ABB066677	1SDA066677R1 - PB 200mm - XT2-XT4 3P	4 pièces
ABB066682	1SDA066682R1 - 200mm XT2-XT4 4P	6 pièces
PRISES AV EF		
ABB066869	1SDA066869R1 - Kit EF EXT2	3 pièces
ABB066880	1SDA066880R1 - Séparateur de phase 100mm EXT2-XT4 4P	6 pièces
PRISES AV ES PANOUIES		
ABB066893	1SDA066893R1 - Kit prises Disjoncteur T-max XT2	3 pièces
ABB066894	1SDA066894R1 - Kit prises Disjoncteur T-max XT2	4 pièces



RÉFÉRENCE	MOTORISATION MoE
ABB066463	1SDA066463R1 - Motorisation MoE XT2-XT4 24VDC
ABB066466	1SDA066466R1 - Motorisation MoE XT2-XT4 220-250VAC/DC

Pour les bobines non câblées MN et MX compatibles avec les gammes XT1 à XT4, voir p 105



Boîtiers moulés

XT4N Disjoncteur déclencheur électronique

RÉFÉRENCE	BLOC DE COUPURE
ABB068173	1SDA068173R1 - Disjoncteur XT4N 250 bloc de coupure 3P FF
ABB068178	1SDA068178R1 - Disjoncteur XT4N 250 bloc de coupure 4P FF

RÉFÉRENCE	DIFFÉRENTIELS
ABB067131	1SDA067131R1 - Bloc différentiel RC Sel XT4 4P F

RÉFÉRENCE	DÉCLENCHEURS TMA 3P
ABB067384	1SDA067384R1 - TMA 80-800 XT4A 3P
ABB067385	1SDA067385R1 - TMA 100-1000 XT4A 3P
ABB067387	1SDA067387R1 - TMA 160-1600 XT4A 3P
ABB067388	1SDA067388R1 - TMA 200-2000 XT4A 3P
ABB067390	1SDA067390R1 - TMA 250-2500 XT4A 3P

RÉFÉRENCE	DÉCLENCHEURS TMA 4P
ABB067474	1SDA067474R1 - TMA 80-800 XT2A 4P
ABB067475	1SDA067475R1 - TMA 100-1000 XT4A 4P
ABB067482	1SDA067482R1 - TMA 160-1600 XT4A 4P
ABB067483	1SDA067483R1 - TMA 200-2000 XT4A 4P
ABB067485	1SDA067485R1 - TMA 250-2500 XT4A 4P

RÉFÉRENCE	EKIP LS/I 3P
ABB068500	1SDA068500R1 - XT4S 250 Ekip I 250A 4P FF
ABB068501	1SDA068501R1 - XT4S 160 Ekip LSI 40A 4P FF
ABB068502	1SDA068502R1 - XT4S 160 Ekip LSI 63A 4P FF

RÉFÉRENCE	EKIP LS/I 4P
ABB068520	1SDA068520R1 - XT4H 250 Ekip I 250A 3P FF
ABB068521	1SDA068521R1 - XT4H 160 Ekip LSI 40A 3P FF
ABB068522	1SDA068522R1 - XT4H 160 Ekip LSI 63A 3P FF

RÉFÉRENCE	EKIP TOUCH LSI 3P
ABB100279	1SDA100279R1 - Ekip Touch LSI 100A XT4 3P
ABB100280	1SDA100280R1 - Ekip Touch LSI 160A XT4 3P
ABB100281	1SDA100281R1 - Ekip Touch LSI 250A XT4 3P

RÉFÉRENCE	EKIP TOUCH LSI 4P
ABB100318	1SDA100318R1 - Ekip Touch LSI 100A XT4 4P
ABB100319	1SDA100319R1 - Ekip Touch LSI 160A XT4 4P
ABB100320	1SDA100320R1 - Ekip Touch LSI 250A XT4 4P



Boîtiers moulés

RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES	QUANTITÉ
	CACHES-BORNES COURTS	
ABB066657	1SDA066657R1 - LTC XT2 3P cache borne bas	2 pièces
ABB066659	1SDA066659R1 - LTC XT2 4P cache borne bas	2 pièces
	CACHES-BORNES LONGS	
ABB066666	1SDA066666R1 - HTC XT2 3P cache borne haut	2 pièces
ABB066682	1SDA066682R1 - 200mm XT2-XT4 4P	6 pièces
	PRISES AV EF	
ABB066877	1SDA066869R1 - Kit EF EXT2	3 pièces
ABB066682	1SDA066682R1 - 200mm XT2-XT4 4P	6 pièces
	PRISES AV ES PANOUQUES	
ABB066901	1SDA066901R1 - Kit prises Disjoncteur T-max XT4	3 pièces
ABB066903	1SDA066903R1 - Kit ES XT4	6 pièces

Pour les bobines non câblées MN et MX compatibles avec les gammes XT1 à XT4, voir p 105

RÉFÉRENCE	CONTACTS AUXILIAIRES
ABB066436	1SDA066436R1 - Contact auxiliaire C 3Q+2Sy 250V XT2-XT4 F/P
ABB066427	1SDA066427R1 - Contact auxiliaire C 3Q 250V gauche XT2-4 F/P

Pour la motorisation MoE compatible avec les gammes XT2 à XT4, voir p 106

TARIF JAUNE

RÉFÉRENCE	BLOC DE COUPURE 4P
ABB1SDX161250R1	1SDX161250R1 - Disjoncteur différentiel AGCP tarif jaune 400A XT5 ABB100396 XT5N 400 EkipDip LS/I 400 4P FF+ ABB105131 RC Sel x XT5 4P
ABB1SDX180553R1	1SDX180553R1 - Disjoncteur différentiel AGCP tarif jaune 630A XT5 1SDA100397 XT5N 630 EkipDip LS/I 630 4P FF+ 1SDA105131R1 RC Sel x XT5 4P Différentiel max 550A



Boîtiers moulés

XT5N Disjoncteur déclencheur électronique évolué

RÉFÉRENCE	BLOC DE COUPURE 3P
ABB100550	1SDA100550R1 - XT5N 400 bloc de coupure 3P FF
ABB100551	1SDA100551R1 - XT5N 630 bloc de coupure 3P FF

RÉFÉRENCE	BLOC DE COUPURE 4P
ABB100552	1SDA100552R1 - XT5N 400 bloc de coupure 4P FF
ABB100553	1SDA100553R1 - XT5N 630 bloc de coupure 4P FF

RÉFÉRENCE	DIFFÉRENTIELS
ABB105131	1SDA105131R1 - RC Sel x XT5 4P

RÉFÉRENCE	DÉCLENCHEURS TMA 3P
ABB100575	1SDA100575R1 - TMA 400-4000 XT5 3P
ABB100577	1SDA100577R1 - TMA 630-6300 XT5 3P

RÉFÉRENCE	DÉCLENCHEURS TMA 4P
ABB100656	1SDA100656R1 - TMA 400-4000 XT5 4P N100%
ABB100658	1SDA100658R1 - TMA 630-6300 XT5 4P N100%

RÉFÉRENCE	EKIP LS/I 3P
ABB100578	1SDA100578R1 - EkipDip LS/I 250 XT5 3P
ABB100580	1SDA100580R1 - EkipDip LS/I 400 XT5 3P
ABB100581	1SDA100581R1 - EkipDip LS/I In=630 XT5 3P

RÉFÉRENCE	EKIP LS/I 4P
ABB100659	1SDA100659R1 - EkipDip LS/I 250 XT5 4P
ABB100661	1SDA100661R1 - EkipDip LS/I 400 XT5 4P
ABB100662	1SDA100662R1 - EkipDip LS/I 630 XT5 4P

RÉFÉRENCE	EKIP TOUCH LSI 3P
ABB100590	1SDA100590R1 - Ekip Touch LSI 250 XT5 3P
ABB100592	1SDA100592R1 - Ekip Touch LSI 400 XT5 3P
ABB100593	1SDA100593R1 - Ekip Touch LSI 630 XT5 3P

RÉFÉRENCE	EKIP TOUCH LSI 4P
ABB100671	1SDA100671R1 - Ekip Touch LSI 250 XT5 4P
ABB100673	1SDA100673R1 - Ekip Touch LSI 400 XT5 4P
ABB100674	1SDA100674R1 - Ekip Touch LSI 63A XT5 4P



RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES	QUANTITÉ
	CACHES-BORNES COURTS	
ABB105018	1SDA105018R1 - LTC XT5 3P cache borne court	2 pièces
ABB105019	1SDA105019R1 - LTC XT5 4P cache borne bas	2 pièces
	CACHES-BORNES LONGS	
ABB105025	1SDA105025R1 - HTC XT5 3P	2 pièces
ABB105026	1SDA105026R1 - HTC XT2 4P	2 pièces
	SÉPARATEURS DE PHASE COURTS	
ABB105002	1SDA105002R1 - PB 100mm XT5 3P KIT PA.DIPH.HI	4 pièces
ABB105003	1SDA105003R1 - PB 100mm KIT PA.DIPH.HI	6 pièces
	SÉPARATEURS DE PHASE LONGS	
ABB105004	1SDA105004R1 - PB 200mm - KIT PA.DI.PH.HI	4 pièces
ABB105005	1SDA105005R1 - PB 200mm - KIT PA.DI.PH.HI	6 pièces
	PRISES AV EF	
ABB104734	1SDA104734R1 - Kit EF EXT5	3 pièces
ABB104739	1SDA104739R1 - Kit ES XT5	4 pièces
	PRISES AV ES PANOUQUES	
ABB104738	1SDA104738R1 - Kit ES XT5	3 pièces
ABB104739	1SDA104739R1 - Kit ES XT5	4 pièces

RÉFÉRENCE	BOBINES NON CÂBLÉES MN
ABB104940	1SDA104940R1 - YU XT5-XT6 12VDC
ABB104944	1SDA104944R1 - YU XT5-XT6 220-240VAC 220-250VDC

RÉFÉRENCE	BOBINES NON CÂBLÉES MX
ABB104925	1SDA104925R1 - YO XT5-XT6 24-60VAC/DC
ABB104926	1SDA104926R1 - YO XT5-XT6 110-240VAC 110-250VDC

RÉFÉRENCE	CONTACTS AUXILIAIRES
ABB066434	1SDA066434R1 - Contact auxiliaire C 3Q+1Sy 250V XT2-XT4 F/P
ABB104786	1SDA104786R1 - Contact auxiliaire C 1Q+1Sy L24V DC ST5 F/P

RÉFÉRENCE	MOTORISATION MoE
ABB104879	1SDA104879R1 - Motorisation MoE XT5 24VDC
ABB104885	1SDA104885R1 - Motorisation MoE XT5 220-250VAC/DC



Interrupteurs différentiels

TYPE AC 30 mA	TYPE AC 300 mA	INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS DS201 - COURBE C
ABB440041	ABB440043	Interrupteur différentiel 2P - 25A
ABB440051	ABB440053	Interrupteur différentiel 2P - 40A
ABB440061	ABB440063	Interrupteur différentiel 2P - 63A
ABB440071	ABB440073	Interrupteur différentiel 2P - 80A
ABB440081	ABB440083	Interrupteur différentiel 2P - 100A



TYPE A 30 mA	TYPE A 300 mA	INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS F202
ABB440141	ABB440143	Interrupteur différentiel 2P - 25A
ABB440151	ABB440153	Interrupteur différentiel 2P - 40A
ABB440161	ABB440163	Interrupteur différentiel 2P - 63A
ABB440171	ABB440173	Interrupteur différentiel 2P - 80A
ABB440181	ABB440183	Interrupteur différentiel 2P - 100A



TYPE AC 30 mA	TYPE AC 300 mA	INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS F204
ABB442041	ABB442043	Interrupteur différentiel 4P - 25A
ABB442051	ABB442053	Interrupteur différentiel 4P - 40A
ABB442061	ABB442063	Interrupteur différentiel 4P - 63A
ABB442071	ABB442073	Interrupteur différentiel 4P - 80A
ABB442081	ABB442083	Interrupteur différentiel 4P - 100A



TYPE A 30 mA	TYPE A 300 mA	INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS F204
ABB442141	ABB442143	Interrupteur différentiel 4P - 25A
ABB442151	ABB442153	Interrupteur différentiel 4P - 40A
ABB442161	ABB442163	Interrupteur différentiel 4P - 63A
ABB442171	ABB442173	Interrupteur différentiel 4P - 80A
ABB442181	ABB442183	Interrupteur différentiel 4P - 100A



Dispositifs différentiels associables

30mA	300mA	DISPOSITIFS DIFFÉRENTIELS ASSOCIABLES - TYPE AC
ABB450041	ABB450043	Dispositif différentiel 2P - 25A
ABB450051	ABB450053	Dispositif différentiel 2P - 40A
ABB450061	ABB450063	Dispositif différentiel 2P - 63A
ABB451041	ABB451043	Dispositif différentiel 3P - 25A
ABB451051	ABB451053	Dispositif différentiel 3P - 40A
ABB451061	ABB451063	Dispositif différentiel 3P - 63A
ABB452041	ABB452043	Dispositif différentiel 4P - 25A
ABB452051	ABB452053	Dispositif différentiel 4P - 40A
ABB452061	ABB452063	Dispositif différentiel 4P - 63A



30mA	300mA	DISPOSITIFS DIFFÉRENTIELS ASSOCIABLES - TYPE A
ABB450141	ABB450143	Dispositif différentiel 2P - 25A
ABB450151	ABB450153	Dispositif différentiel 2P - 40A
ABB450161	ABB450163	Dispositif différentiel 2P - 63A
ABB451141	ABB451143	Dispositif différentiel 3P - 25A
ABB451151	ABB451153	Dispositif différentiel 3P - 40A
ABB451161	ABB451163	Dispositif différentiel 3P - 63A
ABB452141	ABB452143	Dispositif différentiel 4P - 25A
ABB452151	ABB452153	Dispositif différentiel 4P - 40A
ABB452161	ABB452163	Dispositif différentiel 4P - 63A



30mA	DISPOSITIFS DIFFÉRENTIELS ASSOCIABLES - TYPE A (APR)
ABB450541	Dispositif différentiel 2P - 25A
ABB450551	Dispositif différentiel 2P - 40A
ABB450561	Dispositif différentiel 2P - 63A
ABB451541	Dispositif différentiel 3P - 25A
ABB451551	Dispositif différentiel 3P - 40A
ABB451561	Dispositif différentiel 3P - 63A
ABB452541	Dispositif différentiel 4P - 25A
ABB452551	Dispositif différentiel 4P - 40A
ABB452561	Dispositif différentiel 4P - 63A



Disjoncteurs modulaires

COURBE B	COURBE C	COURBE D	DISJONCTEURS S200 2P (2 MODULES) EN 60898-1 / 6 kA - EN 60947-2 / 10 kA
ABB352208	ABB352233	ABB352258	Disjoncteur S200 - 2P - 6kA - 6A
ABB352211	ABB352236	ABB352261	Disjoncteur S200 - 2P - 6kA - 10A
ABB352213	ABB352238	ABB352263	Disjoncteur S200 - 2P - 6kA - 16A
ABB352214	ABB352239	ABB352264	Disjoncteur S200 - 2P - 6kA - 20A
ABB352215	ABB352240	ABB352265	Disjoncteur S200 - 2P - 6kA - 25A
ABB352216	ABB352241	ABB352266	Disjoncteur S200 - 2P - 6kA - 32A
ABB352217	ABB352242	ABB352267	Disjoncteur S200 - 2P - 6kA - 40A
ABB352218	ABB352243	ABB352268	Disjoncteur S200 - 2P - 6kA - 50A
ABB352219	ABB352244	ABB352269	Disjoncteur S200 - 2P - 6kA - 63A



COURBE C	DISJONCTEURS SN201L 1P + N - (1 MODULE) EN 60898-1 / 4,5kA - EN 60947-2 / 6kA
ABB470229	Disjoncteur phase + neutre 2A
ABB470232	Disjoncteur phase + neutre 4A
ABB470233	Disjoncteur phase + neutre 6A
ABB470236	Disjoncteur phase + neutre 10A
ABB470238	Disjoncteur phase + neutre 16A
ABB470239	Disjoncteur phase + neutre 20A
ABB470240	Disjoncteur phase + neutre 25A
ABB470241	Disjoncteur phase + neutre 32A
ABB470242	Disjoncteur phase + neutre 40A



COURBE C	DISJONCTEURS S202C 2P - (1 MODULE) EN 60898-1 / 6kA - EN 60947-2 / 10kA
ABB604301	2P - 1 module 2A
ABB604303	2P - 1 module 4A
ABB604305	2P - 1 module 6A
ABB604307	2P - 1 module 10A
ABB604312	2P - 1 module 16A
ABB604314	2P - 1 module 20A
ABB604316	2P - 1 module 25A
ABB604318	2P - 1 module 32A
ABB604320	2P - 1 module 40A



COURBE B	COURBE C	COURBE D	DISJONCTEURS S203 - 3P (3 MODULES) EN 60898-1 / 6 kA - EN 60947-2 / 10 kA
ABB352308	ABB352333	ABB352358	Disjoncteur 3P - 6kA - 6A
ABB352311	ABB352336	ABB352361	Disjoncteur 3P - 6kA - 10A
ABB352313	ABB352338	ABB352363	Disjoncteur 3P - 6kA - 16A
ABB352314	ABB352339	ABB352364	Disjoncteur 3P - 6kA - 20A
ABB352315	ABB352340	ABB352365	Disjoncteur 3P - 6kA - 25A
ABB352316	ABB352341	ABB352366	Disjoncteur 3P - 6kA - 32A
ABB352317	ABB352342	ABB352367	Disjoncteur 3P - 6kA - 40A
ABB352318	ABB352343	ABB352368	Disjoncteur 3P - 6kA - 50A
ABB352319	ABB352344	ABB352369	Disjoncteur 3P - 6kA - 63A



COURBE B	COURBE C	COURBE D	DISJONCTEURS S204 - 4P (4 MODULES) EN 60898-1 / 6 kA - EN 60947-2 / 10 kA
ABB352408	ABB352433	ABB352458	Disjoncteur 4P - 6kA - 6A
ABB352411	ABB352436	ABB352461	Disjoncteur 4P - 6kA - 10A
ABB352413	ABB352438	ABB352463	Disjoncteur 4P - 6kA - 16A
ABB352414	ABB352439	ABB352464	Disjoncteur 4P - 6kA - 20A
ABB352415	ABB352440	ABB352465	Disjoncteur 4P - 6kA - 25A
ABB352416	ABB352441	ABB352466	Disjoncteur 4P - 6kA - 32A
ABB352417	ABB352442	ABB352467	Disjoncteur 4P - 6kA - 40A
ABB352418	ABB352443	ABB352468	Disjoncteur 4P - 6kA - 50A
ABB352419	ABB352444	ABB352469	Disjoncteur 4P - 6kA - 63A



COURBE C	COURBE D	DISJONCTEURS S800P - 2P (3 modules) EN 60947-2 / 50kA
ABBG151698	ABBG151710	Disjoncteur modulaire - 2P - 80A - 50kA
ABBG151699	ABBG151711	Disjoncteur modulaire - 2P - 100A - 50kA
ABBG151700	ABBG151712	Disjoncteur modulaire - 2P - 125A - 50kA
COURBE C	COURBE D	DISJONCTEURS S800P - 3P (4.5 modules) EN 60947-2 / 50kA
ABBG151701	ABBG151713	Disjoncteur modulaire - 3P - 80A - 50kA
ABBG151702	ABBG151714	Disjoncteur modulaire - 3P - 100A - 50kA
ABBG151703	ABBG151715	Disjoncteur modulaire - 3P - 125A - 50kA
COURBE C	COURBE D	DISJONCTEURS S800P - 4P (6 modules) EN 60947-2 / 50kA
ABBG151704	ABBG151716	Disjoncteur modulaire - 4P - 80A - 50kA
ABBG151705	ABBG151717	Disjoncteur modulaire - 4P - 100A - 50kA
ABBG151706	ABBG151718	Disjoncteur modulaire - 4P - 125A - 50kA



Disjoncteurs différentiels

TYPE AC 30mA	TYPE AC 300mA	TYPE A 30mA	TYPE A 300mA	DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS DS201 - COURBE C
ABB471011	ABB471021	ABB471151	ABB471161	Disjoncteur différentiel phase/neutre 6A
ABB471012	ABB471022	ABB471152	ABB471162	Disjoncteur différentiel phase/neutre 10A
ABB471013	ABB471023	ABB471153	ABB471163	Disjoncteur différentiel phase/neutre 16A
ABB471014	ABB471024	ABB471154	ABB471164	Disjoncteur différentiel phase/neutre 20A
ABB471015	ABB471025	ABB471155	ABB471165	Disjoncteur différentiel phase/neutre 25A
ABB471016	ABB471026	ABB471156	ABB471166	Disjoncteur différentiel phase/neutre 32A
ABB471017	ABB471027	ABB471157	ABB471167	Disjoncteur différentiel phase/neutre 40A



Type A 30mA	DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS DS202C - COURBE C	Type A 30mA	DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS DS202C - COURBE B
ABB472151	Disjoncteur différentiel 2P - 6A	ABB472351	Disjoncteur différentiel 2P - 6A
ABB472152	Disjoncteur différentiel 2P - 10A	ABB472352	Disjoncteur différentiel 2P - 10A
ABB472153	Disjoncteur différentiel 2P - 16A	ABB472353	Disjoncteur différentiel 2P - 16A
ABB472154	Disjoncteur différentiel 2P - 20A	ABB472354	Disjoncteur différentiel 2P - 20A
ABB472155	Disjoncteur différentiel 2P - 25A	ABB472355	Disjoncteur différentiel 2P - 25A
ABB472156	Disjoncteur différentiel 2P - 32A	ABB472356	Disjoncteur différentiel 2P - 32A



Type AC - 30mA	Type A - 30mA	Disjoncteurs différentiels DS301C - Courbe C
ABBL236175	ABBL236095	Disjoncteur différentiel 1P+N - 6A
ABBL236185	ABBL236105	Disjoncteur différentiel 1P+N - 10A
ABBL236225	ABBL236145	Disjoncteur différentiel 1P+N - 16A
ABBL236245	ABBL236165	Disjoncteur différentiel 1P+N - 20A



RÉFÉRENCE	CONTACTEURS MODULAIRES
ABBH300464	Contacteur - 20A - 2NO - 230VAC
ABBH300537	Contacteur - 20A - 2NC - 230VAC
ABBH300538	Contacteur - 20A - 1NO + 1 NF - 230VAC
ABBHD451851	Contacteur - 40A - 4NO - 230VAC
ABBHD451847	Contacteur - 40A - 2NO - 230VAC



RÉFÉRENCE	CONTACTEURS MODULAIRES
ABBH300469	Contacteur jour/nuit - 20A - 2NO - 230VAC
ABBHD451822	Contacteur jour/nuit - 24A - 3NO - 230VAC
ABBHD451824	Contacteur jour/nuit - 24A - 4NO - 230VAC



RÉFÉRENCE	TÉLÉRUPTEURS
ABBA093969	Télérupteur 16A - 2NO Bobine 24VAC / 12VDC
ABBA093972	Télérupteur 16A - 2NO Bobine 230VAC / 110VDC
ABBA093981	Télérupteur 16A - 1NO + 1NC Bobine 24VAC / 12VDC
ABBA093984	Télérupteur 16A - 1NO + 1NC Bobine 230VAC / 110VDC



RÉFÉRENCE	HORLOGES
ABB460436	Horloge astronomique 16A 1CA F
ABB460437	Horloge astronomique 16A 2CA O/F
ABBT231215	Horloge journalière 16A 1CA F
ABBT231235	Horloge journalière 16A 1CA O/F
ABBT231245	Horloge hebdomadaire 16A 1CA O/F
ABB425876	Horloge hebdomadaire 16A 1CA O/F



Coffrets GALE'O + MISTRAL 65H

RÉFÉRENCE COFFRETS	PORTE OPAQUE	PLAQUE DE FOND	COFFRETS MODULAIRES GALE'O
ABB799221	ABB799121	ABB799141	Coffret en saillie 1 rangée 13 modules - 238 x 250 x 111mm
ABB799222	ABB799122	ABB799142	Coffret en saillie 2 rangées 26 modules - 363 x 250 x 111mm
ABB799223	ABB799123	ABB799143	Coffret en saillie 3 rangées 39 modules - 508 x 250 x 111mm
ABB799224	ABB799124	ABB799144	Coffret en saillie 4 rangées 52 modules - 633 x 250 x 111mm



RÉF. COFFRETS PORTE OPAQUE	RÉF. COFF. PORTE TRANSPARENTE	COFFRETS ÉTANCHES INDUSTRIELS MISTRAL IP65 (sans bornier)
H65P04X11750	H65P04X12750	Coffret IP65 1 rangée 4 modules - 152 x 202 x 117mm
H65P08X11750	H65P08X12750	Coffret IP65 1 rangée 8 modules - 232 x 202 x 117mm
H65P12X11750	H65P12X12750	Coffret IP65 1 rangée 12 modules - 320 x 250 x 155mm
H65P18X11750	H65P18X12750	Coffret IP65 1 rangée 18 modules - 430 x 250 x 155mm
H65P12X21750	H65P12X22750	Coffret IP65 2 rangées 24 modules - 320 x 435 x 155mm
H65P18X21750	H65P18X22750	Coffret IP65 2 rangées 36 modules - 430 x 435 x 155mm
H65P12X31750	H65P12X32750	Coffret IP65 3 rangées 36 modules - 320 x 600 x 155mm
H65P18X31750	H65P18X32750	Coffret IP65 3 rangées 54 modules - 430 x 600 x 155mm
H65P12X41750	H65P12X42750	Coffret IP65 4 rangées 48 modules - 320 x 735 x 155mm
H65P18X41750	H65P18X42750	Coffret IP65 4 rangées 72 modules - 320 x 735 x 155mm



Coffrets étanches IP65 - IK07 :

- Tenue au fil incandescent : 650°C selon NF EN 60 695
- Coffrets classe II
- Matière : ABS traité anti-UV et antistatique
- Membranes pour faciliter l'entrée des tubes et conserver l'étanchéité
- Portes réversibles

RÉFÉRENCE	COFFRETS ÉTANCHES IP65 - IK07
EU19107	Coffret avec plastrons à entrées directes (membranes) - 2 x 18 modules - 323 x 376 x 116mm
EU19113	Coffret avec opercules prédécoupées - 8 modules - 200 x 160 x 90mm
EU19115	Coffret avec opercules prédécoupées - 2 x 12 modules - 225 x 200 x 90mm
EU19116	Coffret avec opercules prédécoupées - 18 modules - 250 x 250 x 145mm
EU19117	Coffret avec opercules prédécoupées - 2 x 18 modules - 375 x 250 x 145mm
EU19124	Coffret à faces lisses - 12 modules - 550 x 350 x 145mm



Coffrets étanches IP65 - IK08 :

- Tenue au fil incandescent : 650°C selon NF EN 60 695
- Large espace pour le câblage
- Possibilité d'installer une serrure métallique

RÉFÉRENCE	COFFRETS ÉTANCHES IP65 - IK08
FAM-3908-T	Coffret - 8 modules - 217 x 235 x 105mm
FAM-3912-T	Coffret - 12 modules - 217 x 307 x 105mm
FAM-3926-T	Coffret - 26 modules - 409 x 307 x 150mm
FAM-3942-T	Coffret - 42 modules - 563 x 326 x 150mm



RÉFÉRENCE	BORNIERS
FAM-SPTA-12	Bornier de terre sur support - 2 x 16mm ² + 12 x 10mm ²

Coffrets étanches IP65 - IK08 - ABS / IDE :

- Tenue au fil incandescent : 650°C selon NF EN 60 695
- Large espace pour le câblage
- Plage de température ambiante : -25°C/+40°C

RÉFÉRENCE	COFFRETS ÉTANCHES IP65 - IK08
CDN8PT	Coffret - 8 modules - 231 x 238 x 118mm
CDN12PT	Coffret - 12 modules - 246 x 310 x 148mm
CDN18PT	Coffret - 18 modules - 286 x 418 x 148mm
CDN24PT	Coffret - 24 modules - 436 x 310 x 148mm
CDN36PT2F	Coffret - 36 modules (2x18) - 436 x 418 x 148mm
CDN36PT3F	Coffret - 36 modules (3x12) - 586 x 310 x 148mm
CDN54PT	Coffret - 54 modules - 586 x 418 x 148mm



Coffrets de chantier

RÉFÉRENCE	COFFRETS IK08 - IP65
CC3952-401-00-1	Coffret ABS IK08 IP65 - 4 prises 2P + T - 16A - NF - 250V~ - IP54 1 prise CEI inclinée 3P + N + T - 16A - 380/440V - IP44 Bouton «Arrêt d'urgence» frontal
CC3952-300-02-0	Coffret ABS IK08 IP65 - 3 prises 2P + T - 16A - NF - 250V~ - IP54 2 prises CEI inclinées 3P + N + T - 16A - 380/440V - IP44
CC3952-400-02-1	Coffret ABS IK08 IP65 4 prises 2P + T - 16A - NF - 250V~ - IP54
CC3952-400-00-0	Coffret ABS IK08 IP65 - 3 prises CEI inclinées 3P + N + T - 16A - 380/440V - IP44



Nous fournissons également des coffrets de chantier sur mesure avec protection de type ABB / SCHNEIDER, avec ou sans ARU

RÉFÉRENCE IP44	RÉFÉRENCE IP67	PRISES ET FICHES INDUSTRIELLES SPEED PRO
13200	14200	Fiche mobile 2P + T - 230V - 16A
13300	14300	Fiche mobile 3P + T - 400V - 16A
13203	14203	Fiche mobile 2P + T - 230V - 32A
13302	14302	Fiche mobile 3P + T - 400V - 32A
	14304	Fiche mobile 3P + T - 400V - 63A
	14306	Fiche mobile 3P + T - 400V - 125A
23200	24200	Prises mobile 2P + T - 230V - 16A
23300	24300	Prises mobile 3P + T - 400V - 16A
23203	24203	Prises mobile 2P+T - 230V - 32A
23302	24302	Prises mobile 3P + T - 400V - 32A
	24304	Prises mobile 3P + T - 400V - 63A
	24306	Prises mobile 3P + T - 400V - 125A
Prises mobile 3P + T - 400V - 63A		



RÉFÉRENCE	PRISES ET FICHES INDUSTRIELLES IP54
1165	Fiche mobile 2P + T - 250V - 16A
2165F	Prise 2P + T - 250V - 16A
188F	Adaptateur triple NF 2P + T 16A / 250V
188F-5	Adaptateur triple NF 3P + N + T 16A / 250V



Dalles LED encastrées



Dalle LED avec module interchangeable

UGR<16 & éclairage uniforme
Driver multipuissance repiquable et filin inclus
Garantie 5 ans

Modules LED remplaçables
Existe en noir



Dalle LED CCT

UGR<19 & éclairage uniforme
Driver multipuissance repiquable et filin inclus
Garantie 5 ans

Étanches et tubulaires LED



Étanche

Résistant et étanche : IK10 et IP66
Excellente efficacité lumineuse 140lm/W jusqu'à 8000lm
Durabilité 80000 heures et câblage traversant



Étanche tubulaire

Résistant IK10, étanche IP67 et IP69K, nettoyage à haute pression et jet vapeur
Diffuseur en polycarbonate clair - Nombreux choix de personnalisation (en option)
Garantie 5 ans (d'autres modèles existant sur demande)

Armatures industrielles



Gamelle noire - Gamelle grise - Rectangle noir

Plusieurs options et modèles sur demande.
Nous consulter.

Projecteurs



Projecteurs noirs

Plusieurs options
Différents modèles sur demande.
Nous consulter.

Bobines LED



Bobine LED de chantier

Existe en 4000 et 6000K
Efficacité lumineuse 98lm/W
Livrée avec installation
Garantie 2 ans

PARTENAIRES



TECHNIDEAL



TECHNIDEAL | Siège social

50, rue de Tévenec
29800 Plouédern
(+33)2.98.83.69.30
contact@technideal.com

TECHNIDEAL | Nantes

8, route de la Garenne
44700 ORVAULT
(+33)2.28.43.22.21
contact-nantes@technideal.com

TECHNIDEAL | Production

10, rue des Glénan
29800 Plouédern



TECHNIDEAL
L'alternative

TECHNIDEAL | Siège social
50, rue de Tévennec • 29800 PLOUÉDERN
(+33)2 98 83 69 30 • contact@technideal.com

TECHNIDEAL | Nantes
8, route de la Garenne • 44700 ORVAULT
(+33)2 28 43 22 21 • contact-nantes@technideal.com

Site internet : www.technideal.com 