



OFFRE INDUSTRIE



Lovato
electric

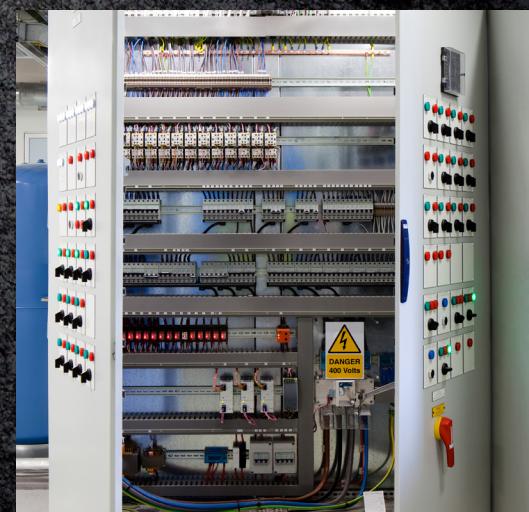
ENERGY AND AUTOMATION

MERSEN

Weidmüller

SIEMENS

Fuji Electric
Innovating Energy Technology



BY **YESSS**
ELECTRIQUE
TOUT LE MATERIEL ELECTRIQUE



SOMMAIRE



PROTECTION

Fusibles MT (HTA) - Fusibles haute tension limitor.....	4
---	---



ENERGY AND AUTOMATION

DÉPART MOTEUR

Contacteurs - Mini contacteurs.....	5
Contacteurs - Contacteurs tripolaires.....	5
Contacteurs - Accessoires contacteurs.....	6
Relais thermiques - Pour contacteurs / série BF.....	6
Disjoncteurs moteurs - Disjoncteurs moteurs SM1 jusqu'à 40A.....	7
Disjoncteurs moteurs - Additifs disjoncteur moteur.....	8

CONTROLE MOTEUR

Interrupteurs sectionneurs - Interrupteurs sectionneurs tripolaires.....	9
Interrupteurs sectionneurs - Additif contacts pour interrupteur sectionneur.....	9
Interrupteurs sectionneurs - Accessoires.....	10
Interrupteurs sectionneurs - En coffret.....	10
Commutateur à cames - Série GX.....	10

COMMANDE ET SIGNALISATION

Interrupteur ø 22 - Tête interrupteur ø 22.....	11
Interrupteur ø 22 - Tête interrupteur ø 22 à clé.....	11
Interrupteur ø 22 - Tête interrupteur lumineux ø 22 LED.....	11
Bouton poussoir ø 22 - Tête bouton poussoir ø 22.....	11
Bouton poussoir ø 22 - Tête bouton poussoir lumineux ø 22.....	12
Voyants ø 22 - Tête voyant ø 22.....	12
Voyants ø 22 - Blocs lumineux ø 22 LED.....	12
Voyants ø 22 - Voyant ø 22 LED monobloc complet.....	13
Bouton poussoir ø 22 - Arrêt d'urgence tête.....	13
Bouton poussoir ø 22 - Arrêt d'urgence étiquette ø 22.....	13
Interrupteur ø 22 - Blocs contacts.....	13
ø 22 autres fonctions - Etiquettes.....	14
Boite à boutons - A équiper.....	14
Relais - Relais temporisé.....	15

CONTROLE MOTEUR

Démarreur progressif - Relais Bypass intégré.....	16
Relais logiques programmables - Prêts à monter.....	17



Weidmüller

RACCORDEMENT ET CONNECTIQUE

Raccordement vis - Borne de jonction série W vis.....	18
Bornes de connexion - Borne de jonction série A push in.....	19
Bornes de connexion - Accessoires borne de jonction série A push in.....	19
Connecteurs - Connecteurs industriels étanches.....	20
Cordons SAI - M8.....	20
Cordons SAI - M12.....	21
Alimentation électrique - Insta Power.....	22

ALIMENTATION ET TRANSFORMATEUR

Alimentation à découpage - Pro Eco.....	23
Alimentation à découpage - Pro Top.....	23
Switchs - Ecoline.....	24

Fuji Electric Innovating Energy Technology

CONTRÔLE MOTEUR

Variateur de vitesse - Frenic-Ace.....	25
Variateur de vitesse - Accessoire Frenic-Ace.....	25

SIEMENS

DÉPART MOTEUR

Contacteurs - SIRIUS.....	26
Disjoncteur moteur - SIRIUS.....	28
Relais thermique - SIRIUS.....	29

COMMANDES ET SIGNALISATION

Tête interrupteur ø22 - SIRIUS ACT.....	30
Bouton poussoir ø 22 - SIRIUS ACT.....	30
Tete voyant ø22 - SIRIUS ACT.....	31
Voyants ø22 - SIRIUS ACT.....	31
Bouton poussoir arrêt d'urgence ø 22 - SIRIUS ACT.....	31
Interrupteur ø22 - SIRIUS ACT.....	32
ø 22 autres fonctions - SIRIUS ACT.....	32
Boite à boutons - SIRIUS ACT.....	33

CONTRÔLE MOTEUR

Variateur de vitesse - SINAMICS V20.....	34
--	----

MODULES DE SÉCURITÉ

Relais de sécurité - SIRIUS.....	35
----------------------------------	----

MODULES LOGIQUES

Modules logiques - LOGO.....	36
------------------------------	----

FUSIBLES MT (HTA)

Fusibles haute tension limitor

Gamme de fusibles HTA en vue d'assurer la protection des transformateurs, moteurs ou condensateurs. Ils protègent les appareils et les équipements contre les effets thermiques et dynamiques des courts-circuits. Haut pouvoir et capacité de coupure rapide, haut pouvoir de limitation de courant, système de commutation à basse tension, tenue au vieillissement. Les fusibles HTA UTE Limitor® sont conformes aux normes suivantes :

- IEC 60282-1
- UTE C64-210

Référence	Code EDF	Désignation	Tension (kV)	Courant nominal (A)	Percuteur	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)
Z1048385	73.02.135	Limitor - Standard UTE - 63A - 24KV	24	63	oui	520	55	520
L1043543	73.02.134	Limitor - Standard UTE - 43A - 24KV	24	43	oui	520	55	520
M1047362	-	Limitor - Standard UTE - 31,5A - 24KV	24	31,5	oui	520	55	520
G1043539	73.02.133	Limitor - Standard UTE - 16A - 24KV	24	16	oui	520	55	520
T1047966	73.02.132	Limitor - Standard UTE - 6,3A - 24KV	24	6,3	oui	520	55	520



CONTACTEURS

Mini contacteurs

Mini-contacteurs tripolaires 9A (AC3) série BG, commande en AC et DC 50-60Hz, contacts NO ou NF, raccordement vis.

Référence	Désignation	Tension bobine	Contact
11BG0910A024	3P MINI CONTACTEUR BG 9A	24V AC	1 NO
11BG0901A024	3P MINI CONTACTEUR BG 9A	24V AC	1 NF
11BG0910D024	3P MINI CONTACTEUR BG 9A	24V DC	1 NO
11BG0901D024	3P MINI CONTACTEUR BG 9A	24V DC	1 NF
11BG0910A230	3P MINI CONTACTEUR BG 9A	230V AC	1 NO
11BG0901A230	3P MINI CONTACTEUR BG 9A	230V AC	1 NF
11BGX1011	BLOC ADDITIF 1O+1F	1 NO + 1 NF	Frontal
11BGX1022	BLOC ADDITIF 2O+2F	2 NO + 2 NF	Frontal



11BG0910A024



11BGX1011

CONTACTEURS

Contacteurs tripolaires

Contacteur tripolaire 9A à 50A (AC3) 50-60HZ série BF, alimentation bobine par le haut ou le bas (4 bornes), démontage bobine rapide jusqu'à BF 38A, module anti-parasitage intégré, largeur compacte 45 à 55mm

Référence	Désignation	Tension bobine	Intensité (A)
BF0910A024	3P CONTACTEUR 1NO 9A 24	24V AC	9
BF0901A024	3P CONTACTEUR 1NF 9A 24	24V AC	9
BF0910A230	3P CONTACTEUR 1NO 9A 230	230V AC	9
BF0901A230	3P CONTACTEUR 1NF 9A 230	230V AC	9
BF0910A400	3P CONTACTEUR 1NO 9A 400	400V AC	9
BF1210A024	3P CONTACTEUR 1NO 12A 24	24V AC	12
BF1201A024	3P CONTACTEUR 1NF 12A 24	24V AC	12
BF1210A230	3P CONTACTEUR 1NO 12A 230	230V AC	12
BF1210A400	3P CONTACTEUR 1NO 12A 400	400V AC	12
BF1810A024	3P CONTACTEUR 1NO 18A 24	24V AC	18
BF1810A230	3P CONTACTEUR 1NO 18A 230	230V AC	18
BF1810A400	3P CONTACTEUR 1NO 18A 400	400V AC	18
BF2510A024	3P CONTACTEUR 1NO 25A 24	24V AC	25
BF2510A230	3P CONTACTEUR 1NO 25A 230	230V AC	25
BF2510A400	3P CONTACTEUR 1NO 25A 400	400V AC	25
BF3200A024	3P CONTACTEUR 32A 24	24V AC	32
BF3200A230	3P CONTACTEUR 32A 230	230V AC	32
BF3200A400	3P CONTACTEUR 32A 400	400V AC	32
BF3800A024	3P CONTACTEUR 38A 24	24V AC	38
BF3800A230	3P CONTACTEUR 38A 230	230V AC	38
BF3800A400	3P CONTACTEUR 38A 400	400V AC	38
BF5000A230	3P CONTACTEUR 50A 230VAC	230V AC	50
BF5000A024	3P CONTACTEUR 50A 24VAC	24V AC	50



BF0910A024



BF5000A230

CONTACTEURS

Accessoires contacteurs

Contacteur tripolaire 9A à 50A (AC3) 50-60HZ série BF, alimentation bobine par le haut ou le bas (4 bornes), démontage bobine rapide jusqu'à BF 38A, module anti-parasitage intégré, largeur compacte 45 à 55mm

Référence	Désignation	Contacts additifs	Montage
BFX1011	CONTACT AUXILIAIRE 1O+1F	1NO + 1NF	Frontal
BFX1022	CONTACT AUXILIAIRE 2O+2F	2NO + 2NF	Frontal
BFX42	4ème POLE	4ème Pôle additif pour BF26A-BF32A-BF38A	Latéral
BFX5000	INTER VEROUILLAGE MECANIQUE	Condamnation mécanique pour BF09 à BF38	Latéral
BFX5002	INTER VEROUILLAGE MECANIQUE	Condamnation mécanique pour BF09 à BF39	Frontal



BFX1011

RELAIS THERMIQUES

Pour contacteurs / série BF

Relais protection thermique pour contacteur BF 09 à 38. Réarmement automatique ou manuel.

Référence	Désignation	Réglage protection thermique
RF380100	RELAIS THERMIQUE 0,63-1A	0,63-1A
RF380160	RELAIS THERMIQUE 1-1,6A	1-1,6A
RF380250	RELAIS THERMIQUE 1,6 - 2,5A	1,6-2,5A
RF380400	RELAIS THERMIQUE 2,5-4A	2,5-4A
RF380650	RELAIS THERMIQUE 4 - 6,5A	4-6,5A
RF381000	RELAIS THERMIQUE 6,3 - 10A	6,3-10A
RF381400	RELAIS THERMIQUE 9 - 14A	9-14A
RF381800	RELAIS THERMIQUE 13 - 18A	13-18A
RF382300	RELAIS THERMIQUE 17-23A	17-23A
RF382500	RELAIS THERMIQUE 20-25A	20-25A
RF383200	RELAIS THERMIQUE 24-32A	24-32A



RF380100

DISJONCTEUR MOTEUR

Disjoncteurs moteurs SM1 jusqu'à 40A

Disjoncteur-Moteur magnéto-thermique à bouton poussoir ou rotatif, à pouvoir de coupure élevé. Différents calibres permettant de commander et protéger les moteurs jusqu'à 22kW (400V).

Référence	Désignation	Réglage protection thermique	Type commande
SM1P0100	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 0,63-1A	0,63-1A	poussoir
SM1P0160	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 1-1,6A	1-1,6A	poussoir
SM1P0250	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 1,6-2,5A	1,6-2,5A	poussoir
SM1P0400	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 2,5-4A	2,5-4A	poussoir
SM1P0650	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 4-6,5A	4-6,5A	poussoir
SM1P1000	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 6,3-10A	6,3-10A	poussoir
SM1P1400	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 9-14A	9-14A	poussoir
SM1P1800	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 13-18A	13-18A	poussoir
SM1P2300	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 17-23A	17-23A	poussoir
SM1P2500	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 20-25A	20-25A	poussoir
SM1P3200	DISJONCTEUR MOTEUR SM1P 24-32A	24-32A	poussoir
SM1R0100	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 0,63-1A	0,63-1A	rotatif
SM1R0160	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 1-1,6A	1-1,6A	rotatif
SM1R0250	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 1,6-2,5A	1,6-2,5A	rotatif
SM1R0400	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 2,5-4A	2,5-4A	rotatif
SM1R0650	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 4-6,5A	4-6,5A	rotatif
SM1R1000	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 6,3-10A	6,3-10A	rotatif
SM1R1400	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 9-14A	9-14A	rotatif
SM1R1800	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 13-18A	13-18A	rotatif
SM1R2300	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 17-23A	17-23A	rotatif
SM1R2500	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 20-25A	20-25A	rotatif
SM1R3200	DISJONCTEUR MOTEUR SM1R 24-32A	24-32A	rotatif



SM1P0100



SM1R0160

DISJONCTEUR MOTEUR

Additif disjoncteur moteur

Disjoncteur-Moteur magnéto-thermique à bouton poussoir ou rotatif, à pouvoir de coupure élevé. Différents calibres permettant de commander et protéger les moteurs jusqu'à 22kW (400V).

Référence	Désignation	Contacts additifs et accessoires	Montage
SM1X111	CONTACT AUXILIAIRE SM1R+SM1P	1 NO + 1NF	Frontal
SM1X1211	CONTACT AUXILIAIRE	1 NO + 1NF	Latéral
SM1X14230	BOBINE A MANQUE DE TENSION SM1P/R 230V	Déclencheur mini tension	Latéral
SM1X14400	BOBINE A MANQUE DE TENSION SM1P/R 400V	Déclencheur mini tension	Latéral
SM1X3141P	CONNEXION RIGIDE SM1P AVEC BF09-25A	pour SM1P avec BF09A...25A	-
SM1X3141R	CONNEXION RIGIDE SM1R AVEC BF09-25A	pour SM1R avec BF09A...25A	-
SM1Z1701P	COFFRET IP 65 POUR SM1P	Coffret pour SM1P, IP65, 80mm	-
SM1Z1715R	COFFRET IP 65 POIGNEE R/J POUR SM1R	Coffret pour SM1R, IP65, 100mm, équipé d'un actionneur rotatif rouge/jaune	-
SM1X1740P	BOUTON ARRET URGENCE POUR SM1Z	Coup de Poing R/J pour SM1Z, IP65	-

**SM1X111****SM1Z1701P****SM1X1740P**

INTERRUPEURS SECTIONNEURS

Interruuteurs sectionneurs tripolaires

Interruuteur-sectionneur 3P série GA...A (montage fond d'armoire) et série GA...C (montage sur porte).

Référence	Désignation	Calibre	Type montage
GA016A	INTER SECTIONNEUR 3P 16A	16A	fond d'armoire
GA016C	INTER SECTIONNEUR 3P 16A MONTAGE SUR POR	16A	sur porte
GA025A	INTER SECTIONNEUR 3P 25A	25A	fond d'armoire
GA025C	INTER SECTIONNEUR 3P 25A MONTAGE SUR POR	25A	sur porte
GA032A	INTER SECTIONNEUR 3P 32A	32A	fond d'armoire
GA032C	INTER SECTIONNEUR 3P 32A MONTAGE SUR POR	32A	sur porte
GA063A	INTER SECTIONNEUR 3P 63A	63A	fond d'armoire
GA125A	INTER SECTIONNEUR 3P 125A	125A	fond d'armoire



GA016A



GA016C

INTERRUPEURS SECTIONNEURS

Additif contacts pour interrupteur sectionneur

Interruuteur-sectionneur 3P série GA...A (montage fond d'armoire) et série GA...C (montage sur porte).

Référence	Désignation	Contacts et accessoires
GAX1011A	AUX,CONTACT 1NO/1NC POUR GA...A	1NO+1NF pour série GA...A
GAX1011C	AUX,CONTACT 1NO/1NC POUR GA...C	1NO+1NF pour série GA...C
GAX42040A	4 EME POLE POUR GA...A JUSQU A 40A	4ème Pôle additif pour série GA...A jusqu'à 40A
GAX42040C	4 EME POLE POUR GA...C JUSQU A 40A	4ème Pôle additif pour série GA...C jusqu'à 40A
GAX42063A	4 EME POLE 63A	4ème Pôle additif pour série GA...A 63A
GAX42125A	4 POLE 125A	4ème Pôle additif pour série GA...A 125A



GAX1011A

GAX1011C

INTERRUPTEURS SECTIONNEURS

Accessoires

Interrupteur-sectionneur 3P série GA...A (montage fond d'armoire) et série GA...C (montage sur porte).

Référence	Désignation	Contacts et accessoires
GAX60B	ADAPTATEUR AXE 5-7MM POUR GA030/063/160	Adaptateur prolongement axe
GAX7300	RALLONGE AXE 300MM	Rallonge 300mm pour GAX61...63
GAX61	POIGNEE CADENASSABLE R/J FIXATION 4 VIS	Poignée cadenassable IP65 R/J pour GA...A
GAX63	POIGNEE CADENASSABLE R/J FIXATION DIAM 2	Poignée cadenassable IP65 R/J pour GA...A
GAX83	CACHE-BORNES 3P	Cache-bornes pour GA016A-C...040A-C
GAX84	CACHE-BORNES 3P	Cache-bornes pour GA063A...160A, pour GA063C.125C
GAX81	CACHE-BORNES 1P POUR 4ème POLE	Cache-bornes pour GAX42040A-C
GAX82	CACHE-BORNES 1P POUR 4ème POLE	Cache-bornes pour GAX42063A...0160A



GAX60B



GAX61

INTERRUPTEURS SECTIONNEURS

En coffret

Interrupteur-sectionneur 4P+3P série GA en coffret plastique IP65, trous pré découpés PG16/M25 et PG13,5/M20.

Référence	Désignation	Calibre
GAZ016T4	INTER SECTIONNEUR 4P 16A EN COFFRET POIGNEE R/J	16A
GAZ032T4	INTER SECTIONNEUR 4P 32A EN COFFRET POIGNEE R/J	32A
GAZ016	INTER SECTIONNEUR 3P 16A EN COFFRET POIGNEE R/J	16A
GAZ032	INTER SECTIONNEUR 3P 32A EN COFFRET POIGNEE R/J	32A



GAZ016T4

COMMUTATEUR A CAMES

Série GX

Commutateurs à cames série GX en montage frontal pour la coupure, la commutation, le branchement de circuit et le démarrage de moteurs.

Référence	Désignation	Nombre de pôles	Intensité (A)	Positions	Plastron (mm)
GX3253U	COMMUTATEURS A CAMES DE LIGNE	Tripolaires - 3 éléments	32	1 - 0 - 2	65
GX3253P	COMMUTATEURS A CAMES DE LIGNE EN COFFRET	Tripolaires	32	1 - 0 - 2	65
GX3212U	COMMUTATEURS A CAMES ETOILE/TRIANGLE	4 éléments	32	0 - étoile - triangle	65



GX3212U

INTERRUPTEUR DIAMETRE 22

Tête interrupteur Ø 22

SELECTEURS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation	Positions
LPCS120	TÈTE SELECTEUR 2 POSITIONS FIXES	2
LPCS121	TÈTE SELECTEUR 2 POSITIONS RAPPEL	2 - rappel à gauche
LPCS130	TÈTE SELECTEUR 3 POSITIONS FIXES	3
LPCS131	TÈTE SELECTEUR 3 POSITIONS RAPPEL	3 - rappel au centre

**INTERRUPTEUR DIAMETRE 22**

Tête interrupteur Ø 22 à clé

SELECTEURS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation	Positions
LPCS321	TÈTE SELECTEUR A CLE 2 POSITIONS FIXES	2
LPCS331	TÈTE SELECTEUR A CLE 3 POSITIONS FIXES	3
LPCS340	TÈTE SELECTEUR A CLE 2 POSITIONS 0<1 RAPPEL A	2 - rappel à gauche

**INTERRUPTEUR DIAMETRE 22**

Tête interrupteur lumineux Ø 22 LED

SELECTEURS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation	Positions	Couleur
LPCSL1203	TÈTE SELECTEUR LUMINEUX 2 POSITIONS FIXES	2	vert
LPCSL1204	TÈTE SELECTEUR LUMINEUX 2 POSITIONS FIXES	2	rouge
LPCSL1303	TÈTE SELECTEUR LUMINEUX 3 POSITIONS FIXES	3	vert

**BOUTON POUSSOIR DIAMETRE 22**

Tête bouton poussoir Ø 22

BOUTONS-POUSSOIRS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation	Couleur
LPCB102	TÈTE BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT	noir
LPCB103	TÈTE BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT	vert
LPCB104	TÈTE BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT	rouge



BOUTON POUSSOIR DIAMETRE 22

Tête bouton poussoir lumineux Ø 22

BOUTONS-POUSSOIRS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation	Couleur
LPCBL103	TÈTE BOUTON POUSSOIR LUMINEUX AFFLEURANT	vert
LPCBL104	TÈTE BOUTON POUSSOIR LUMINEUX AFFLEURANT	rouge

**VOYANTS DIAMETRE 22**

Tête voyant Ø 22

VOYANTS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation	Couleur
LPL3	TÈTE DE VOYANT VERT	Vert
LPL4	TÈTE DE VOYANT ROUGE	Rouge
LPL5	TÈTE DE VOYANT JAUNE	Jaune
LPL6	TÈTE DE VOYANT BLEU	Bleu
LPL7	TÈTE DE VOYANT TRANSPARENT	Transparent

**VOYANTS DIAMETRE 22**

Blocs lumineux Ø 22 LED

VOYANTS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation	Couleur	Tension
LPXLPB3	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE	Vert	12V à 30V AC/DC
LPXLPB4	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE	Rouge	12V à 30V AC/DC
LPXLPB5	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE	Jaune	12V à 30V AC/DC
LPXLPB6	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE	Bleu	12V à 30V AC/DC
LPXLPB8	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE	Transparent	12V à 30V AC/DC



LPXLPB3

VOYANTS DIAMETRE 22

Voyant Ø 22 LED monobloc complet

VOYANTS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation	Couleur	Tension
LPMLB3	VOYANT MONOBLOCK LED VERT	Vert	24V AC/DC
LPMLB4	VOYANT MONOBLOCK LED ROUGE	Rouge	24V AC/DC
LPMLB5	VOYANT MONOBLOCK LED JAUNE	Jaune	24V AC/DC
LPMLB7	VOYANT MONOBLOCK LED TRANSPARENT	Transparent	24V AC/DC
LPMLM3	VOYANT MONOBLOCK LED VERT	Vert	230V AC
LPMLM4	VOYANT MONOBLOCK LED ROUGE	Rouge	230V AC
LPMLM5	VOYANT MONOBLOCK LED JAUNE	Jaune	230V AC
LPMLM7	VOYANT MONOBLOCK LED TRANSPARENT	Transparent	230V AC



BOUTON POUSSOIR DIAMETRE 22

Arrêt d'urgence tête

SELECTEURS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation	Couleur	Diamètre (mm)
LPCB6344	ARRET URGENCE TOURNER POUR DEVEROUILLER	rouge	40



BOUTON POUSSOIR DIAMETRE 22

Arrêt d'urgence étiquette

SELECTEURS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation	Couleur	Diamètre (mm)
LPXAU118	ETIQUETTE ARRET URGENCE	jaune	60



INTERRUPEUR DIAMETRE 22

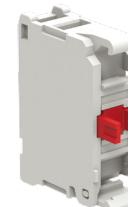
Blocs contacts

SELECTEURS, BOUTONS-POUSSOIRS, VOYANTS Ø22MM, SÉRIE PLATINUM CHROMED PLASTIC

Référence	Désignation
LPXAU120	EMBASE DE FIXATION
LPXC01	CONTACT AUX 1NF A VIS
LPXC10	CONTACT AUX 1NO A VIS



LPXC10



LPXC01



LPXAU120

DIAMETRE 22 AUTRES FONCTIONS

Etiquettes

ETIQUETTES ET REPERAGES

Référence	Désignation	Autocollant
8LM2TAI212	ETIQUETTE SIGNALISATION	ARRET
8LM2TAI225	ETIQUETTE SIGNALISATION	MARCHE
8LM2TAI217	ETIQUETTE SIGNALISATION	DROITE
8LM2TAI228	ETIQUETTE SIGNALISATION	GAUCHE
8LM2TAI227	ETIQUETTE SIGNALISATION	MONTEE
8LM2TAI218	ETIQUETTE SIGNALISATION	DESCENTE
8LM2TAU203	ETIQUETTE SIGNALISATION	O-I
8LM2TAU205	ETIQUETTE SIGNALISATION	I-O-II
8LM2TAI242	ETIQUETTE SIGNALISATION	MAN-O-AUTO
8LM2TAI241	ETIQUETTE SIGNALISATION	MAN-AUTO
LPXAU100	SUPPORT ETIQUETTE	PORTE-ETIQUETTES



LPXAU100

BOITE A BOUTONS

A équiper

BOITE A BOUTONS VIDES POUR COMMANDE SERIE PLATINUM

Référence	Désignation	Couleur	Tension
LPZP1A8	BOITE A BOUTON 1 TROU GRIS	-	-
LPZP2A8	BOITE A BOUTON 2 TROUS GRIS	-	-
LPZP3A8	BOITE A BOUTON 3 TROUS GRIS	-	-
LPZP1A5	BOITE A BOUTON 1 TROU ROUGE/JAUNE	-	-
LPXCB10	CONTACT 1NO (FOND DE BOITE)	-	-
LPXCB01	CONTACT 1NF (FOND DE BOITE)	-	-
LPXLBB3	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE (FOND DE BOITE)	VERT	12V à 30V AC/DC
LPXLBB4	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE (FOND DE BOITE)	ROUGE	12V à 30V AC/DC
LPXLBB5	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE (FOND DE BOITE)	JAUNE	12V à 30V AC/DC
LPXLBB8	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE (FOND DE BOITE)	BLANC	12V à 30V AC/DC
LPXLBM3	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE (FOND DE BOITE)	VERT	185V à 265V AC/DC
LPXLBM4	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE (FOND DE BOITE)	ROUGE	185V à 265V AC/DC
LPXLBM5	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE (FOND DE BOITE)	JAUNE	185V à 265V AC/DC
LPXLBM8	ELEMENT LUMINEUX LED FIXE (FOND DE BOITE)	BLANC	185V à 265V AC/DC



LPZP1A8



LPZP1A5



LPXCB01

LPXCB10

RELAIS

Relais temporisé

Relais temporisé électronique MULTIFONCTIONS modulaire, réglage en face avant avec différentes plages, signalisation par LED de la mise sous tension et de l'état du relais.

Référence	Désignation	Tension	Contact
TMM1	TEMPO. MULTIFONCTIONS	12V...240V ACDC	1 inverseur
TMM2	TEMPO. MULTIFONCTIONS	12V...240V ACDC	1 inv. Retardé + 1 NO programmable



TMM2

DEMARREUR DIRECT

Sans relais thermique

Démarreur électromécanique en coffret polycarbonate équipé de contacteur BF, sans relais thermique (à rajouter), tension < 440V.
 Boutons poussoirs 0 et 1 en face avant.

Référence	Désignation	Tension	Intensité
M1P00910230	Démarreur direct 13A	230V AC	13A
M1P01810230	Démarreur direct 18A	230V AC	18A

**DEMARREUR PROGRESSIF**

Relais Bypass intégré

Démarreur progressif compact pour moteurs triphasés asynchrones (jusqu'à 22KW-400VAC). Réglage des temps d'accélération, de décélération et de tension initiale par potentiomètres intégrés.

Référence	Désignation	Puissance (KW)	Intensité démarrage	Tension puissance	Tension commande
ADXC012400	Démarreur progressif 5,5 KW - 400V	5.5	12A	200 à 400VAC	110 à 400VAC
ADXC016400	Démarreur progressif 7,5 KW - 400V	7.5	16A	200 à 400VAC	110 à 400VAC
ADXC01240024	Démarreur progressif 5,5 KW - 400V	5.5	12A	200 à 400VAC	24VAC/DC
ADXC01640024	Démarreur progressif 7,5 KW - 400V	7.5	16A	200 à 400VAC	24VAC/DC



ADXC012400

VARIATEUR DE VITESSE

Platinum chromed plastic

Les potentiomètres monobloc sont utilisés pour régler les paramètres de multiples dispositifs (ex. la vitesse des moteurs électriques à travers des variateurs de vitesse). Au format monobloc diamètre 22mm, la gamme prévoit des valeurs de résistance de 1 à 500 kOhm. L'échelle est graduée à 1 tour.

Référence	Désignation
LPCPA010	Potentiomètre mono-bloc diam. 22mm 10K ohm



RELAIS LOGIQUES PROGRAMMABLES

Prêts à monter

Micro PLC Automatisme et contrôle pour petites applications

Référence	Désignation	Tension	Entrées	Sorties
LRDKIT12RD024	KIT Micro PLC (module LRD12RD024 + logiciel LRX SW + câble LRXC03)	24V DC	8 - relais	4 - relais
LRDKIT12RA024	KIT Micro PLC (module LRD12RA024 + logiciel LRX SW + câble LRXC03)	24V AC	8 - relais	4 - relais
LRD12RD024	PROGRAM RELAY 8I/4O 24VDC	24V DC	8 - relais	4 - relais
LRD12RA024	PROGRAM RELAY 8I/4O 24VAC	24V AC	8 - relais	4 - relais
LRE02AD024	MODULE EXTENSION 24VDC 2 SORTIES ANALOG	24V DC	-	2 - analogique
LRE04AD024	MODULE EXTENSION 24VDC 4 ENTREES ANALOG	24V DC	4 - analogique	-



RACCORDEMENT VIS

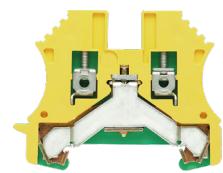
Borne de jonction série W vis

Bornes de raccordement «vissé» traversantes série WDU, gamme jusqu'à 300mm². Design identique de 2,5 à 10mm². Système de raccordement breveté évitant les campagnes de ressérage.

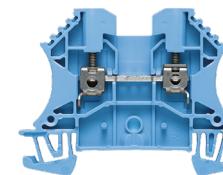
Référence	Désignation	Section (mm ²)	Couleur	Largeur (mm)
1020000000	WDU 2.5	2.5	Beige	5.1
1020080000	WDU 2.5 BL	2.5	Bleu	5.1
1010000000	WPE 2.5 V/J	2.5	Vert/Jaune	5.1
1020100000	WDU 4	4	Beige	6.1
1020180000	WDU 4 BL	4	Bleu	6.1
1010100000	WPE 4 V/J	4	Vert/Jaune	6.1
1020200000	WDU 6	6	Beige	7.9
1020280000	WDU 6 BL	6	Bleu	7.9
1010200000	WPE 6 V/J	6	Vert/Jaune	7.9
1020300000	WDU 10	10	Beige	9.9
1020380000	WDU 10 BL	10	Bleu	9.9
1010300000	WPE 10 V/J	10	Vert/Jaune	9.9
1020400000	WDU 16	16	Beige	11.9
1020480000	WDU 16 BL	16	Bleu	11.9
1010400000	WPE 16 V/J	16	Vert/Jaune	11.9
1050000000	PLAQUE D'EXTREMITE WAP 2.5-10	2.5 à 10	Beige	-
1050100000	PLAQUE D'EXTREMITE WAP 16+35 WTW 2.5-10	16	Beige	-



1020000000



1010000000



1020280000

BORNES DE CONNEXION

Borne de jonction série A push in

Bornes de raccordement «Push In» traversantes série A. Large plage de raccordement de 1.5 à 50mm², gain de temps de 70% / raccordement vissé, visualisation claire du poussoir pour l'extraction du fil, résistance au feu. Différentes couleurs, nombre d'étages et points de connexion répondant à toutes les applications.

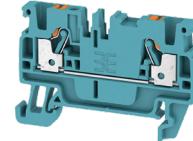
Référence	Désignation	Section (mm ²)	Couleur	Nombre de connections	Largeur (mm)
1521850000	A2C 2.5	2.5	Beige	1 entrée - 1 sortie	5.1
1521880000	A2C 2.5 BL	2.5	Bleu	1 entrée - 1 sortie	5.1
1521680000	A2C 2.5 PE	2.5	Vert/Jaune	1 entrée - 1 sortie	5.1
1521740000	A3C 2.5	2.5	Beige	1 entrée - 2 sorties	5.1
1521780000	A3C 2.5 BL	2.5	Bleu	1 entrée - 2 sorties	5.1
1521670000	A3C 2.5 PE	2.5	Vert/Jaune	1 entrée - 2 sorties	5.1
2051180000	A2C 4	4	Beige	1 entrée - 1 sortie	6.1
2051210000	A2C 4 BL	4	Bleu	1 entrée - 1 sortie	6.1
2051360000	A2C 4 PE	4	Vert/Jaune	1 entrée - 1 sortie	6.1
2051240000	A3C 4	4	Beige	1 entrée - 2 sorties	6.1
2051280000	A3C 4 BL	4	bleu	1 entrée - 2 sorties	6.1
2051410000	A3C 4 PE	4	Vert/Jaune	1 entrée - 2 sorties	6.1
1992110000	A2C 6	6	Beige	1 entrée - 1 sortie	8.1
1991790000	A2C 6 BL	6	Bleu	1 entrée - 1 sortie	8.1
1991810000	A2C 6 PE	6	Vert/Jaune	1 entrée - 1 sortie	8.1



1521850000



1521680000



1521880000

BORNES DE CONNEXION

Accessoires Borne de jonction série A push in

Bornes de raccordement «Push In» traversantes série A. Large plage de raccordement de 1.5 à 50mm², gain de temps de 70% / raccordement vissé, visualisation claire du poussoir pour l'extraction du fil, résistance au feu. Différentes couleurs, nombre d'étages et points de connexion répondant à toutes les applications.

Référence	Désignation	Section (mm ²)	Couleur	Nombre de connections
1514400000	FLASQUE FERMETURE AEP 2C 2.5	2.5	Beige	1 entrée - 1 sortie
1521510000	FLASQUE FERMETURE AEP 3C 2.5	2.5	Beige	1 entrée - 2 sorties
2051680000	FLASQUE FERMETURE AEP 2C 4	4	Beige	1 entrée - 1 sortie
2051720000	FLASQUE FERMETURE AEP 3C 4	4	Beige	1 entrée - 2 sorties
1991970000	FLASQUE FERMETURE AEP 2C 6	6	Beige	1 entrée - 1 sortie



CONNECTEURS

Connecteurs industriels étanches

Connecteurs Industriels Etanches avec verrouillage longitudinal, IP65. Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches. Le système de verrouillage en acier inoxydable assure une longue vie et une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs. Il garantit la sécurité du système. Le système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et le protège contre toute ouverture inopinée.

Désignation	Nombre de pôles	Désignation Inserts Males	Référence Insert Male	Désignation Insert Femelle	Référence Insert Femelle	Désignation Embase Encastrée	Référence Embase Encastrée
CONNECTEURS ETANCHES HE 6	6	HDC HE 6 MS	1200000000	HDC HE 6 FS	1200200000	HDC 06B ALU	1202100000
CONNECTEURS ETANCHES HE 10	10	HDC HE 10 MS	1203900000	HDC HE 10 FS	1204100000	HDC 10B ALU	1206100000
CONNECTEURS ETANCHES HE 16	16	HDC HE 16 MS	1207500000	HDC HE 16 FS	1207700000	HDC 16B ALU	1209700000
CONNECTEURS ETANCHES HE 24	24	HDC HE 24 MS	1211100000	HDC HE 24 FS	1211300000	HDC 24B ALU	1213900000
Désignation	Désignation Embase Saillie	Référence Embase saillie	Désignation capot	Référence capot	Tension (V)	Intensité (A)	
CONNECTEURS ETANCHES HE 6	HDC 06B SLU 2M20G	1788140000	HDC 06B TSLU 1M20G	1788100000	500	24	
CONNECTEURS ETANCHES HE 10	HDC 10B SLU 2M20G	1787660000	HDC 10B TSLU 1M25G	1787580000	500	16	
CONNECTEURS ETANCHES HE 16	HDC 16B SLU 2M25G	1788250000	HDC 16B TSLU 1M25G	1788200000	500	16	
CONNECTEURS ETANCHES HE 24	HDC 24B SLU 2M25G	1787880000	HDC 24B TSLU 1M32G	1787790000	500	16	

CORDONS SAI

M8

Cordons surmoulés M8 et M12 / PUR pour capteur/actionneur, transmission de données ou courant dans de nombreuses applications. Une extrémité libre, un connecteur 3 , 4 ou 5 pôles droit ou coudé. Les cordons peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Référence	Désignation	Nombre de pôles	Extrémité	Longueur (m)
9457450300	SAIL-M8BG-3-3.0U	3P	droit	3
9457450500	SAIL-M8BG-3-5.0U	3P	droit	5
9457451000	SAIL-M8BG-3-10U	3P	droit	10
9457380300	SAIL-M8BW-3-3.0U	3P	coudé	3
9457380500	SAIL-M8BW-3-5.0U	3P	coudé	5
9457381000	SAIL-M8BW-3-10U	3P	coudé	10
9456150300	SAIL-M8BW-4-3.0U	4P	coudé	3
9456150500	SAIL-M8BW-4-5.0U	4P	coudé	5
9456151000	SAIL-M8BW-4-10U	4P	coudé	10
9457850300	SAIL-M8BG-4-3.0U	4P	droit	3
9457850500	SAIL-M8BG-4-5.0U	4P	droit	5
9457851000	SAIL-M8BG-4-10U	4P	droit	10



CORDONS SAI

M12

Cordons surmoulés M8 et M12 / PUR pour capteur/actionneur, transmission de données ou courant dans de nombreuses applications. Une extrémité libre, un connecteur 3 , 4 ou 5 pôles droit ou coudé. Les cordons peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Référence	Désignation	Nombre de pôles	Extrémité	Longueur (m)
9457730300	SAIL-M12BG-4-3.0U	4P	droit	3
9457730500	SAIL-M12BG-4-5.0U	4P	droit	5
9457731000	SAIL-M12BG-4-10U	4P	droit	10
9457740300	SAIL-M12BW-4-3.0U	4P	coudé	3
9457740500	SAIL-M12BW-4-5.0U	4P	coudé	5
9457741000	SAIL-M12BW-4-10U	4P	coudé	10
9457910300	SAIL-M12BG-5-3.0U	5P	droit	3
9457910500	SAIL-M12BG-5-5.0U	5P	droit	5
9457911000	SAIL-M12BG-5-10U	5P	droit	10
9457690300	SAIL-M12BW-5-3.0U	5P	coudé	3
9457690500	SAIL-M12BW-5-5.0U	5P	coudé	5



ALIMENTATION ELECTRIQUE

Insta Power

Alimentations électriques modulaires INSTA POWER monophasées à commutation, dimensions compactes et un bon rapport performances/prix. Fonctionnent entre -25 °C et +70 °C, bénéficient d'agréments internationaux et ont une large plage de tensions d'entrée. Idéales dans de nombreuses applications, notamment les systèmes de signaux et télécommunications ainsi que les systèmes automatisés avec une exigence de courant bas jusqu'à 96 Watts.

Référence	Désignation	Alimentation (entrée)	Tension de sortie (VDC)	Intensité (A)	Puissance (W)	Dimensions mm (LxHxP)
2580190000	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	Mono 100-240	24	1.3	30	54x90x60
2580220000	PRO INSTA 30W 12V 2.6A	Mono 100-240	12	2.6	30	54x90x60
2580230000	PRO INSTA 60W 24V 2.5A	Mono 100-240	24	2.5	60	72x90x60
2580240000	PRO INSTA 60W 12V 5A	Mono 100-240	12	5	60	72x90x60



ALIMENTATION A DECOUPAGE

Pro Eco

Alimentations à découpage compactes mono et triphasées pour l'automatisme. La série économique PROeco dispose de toutes les fonctions de base et se caractérise par des performances et une flexibilité élevées. Température de fonctionnement -25°C à +70°C, visualisation LED fonctionnement, boîtier anti-corrosion. Design compact, rendement très élevé et maintenance extrêmement simple. Grâce à la protection de température, aux court-circuits et à la surcharge, ProEco peuvent être utilisées dans tout type d'applications.

Référence	Désignation	Alimentation (entrée)	Tension de sortie (VDC)	Intensité (A)	Puissance (W)	Dimensions (LxHxP)
1469480000	PRO ECO 120W 24V 5A	Mono	24	5	120	40x125x100
1469490000	PRO ECO 240W 24V 10A	Mono	24	10	240	60x125x100
1469510000	PRO ECO 480W 24V 20A	Mono	24	20	480	100x125x120
1469530000	PRO ECO3 120W 24V 5A	Tri	24	5	120	40x125x100
1469540000	PRO ECO3 240W 24V 10A	Tri	24	10	240	60x125x100
1469550000	PRO ECO3 480W 24V 20A	Tri	24	20	480	100x125x100



ALIMENTATION A DECOUPAGE

Pro Top

Alimentations à découpage hautes performances et communicantes mono. Réserve de puissance, protection optimale contre les surtensions, raccordement Push-In, conditions extrêmes de fonctionnement -40°C à +70°C, module de communication. Mise en œuvre optimisée

Référence	Désignation	Alimentation (entrée)	Tension de sortie (VDC)	Intensité (A)	Puissance (W)	Dimensions (LxHxP)
2466870000	PRO TOP1 120W 24V 5A	Mono	24	5	120	35x130x125
2466880000	PRO TOP1 240W 24V 10A	Mono	24	10	240	39x130x125
2466890000	PRO TOP1 480W 24V 20A	Mono	24	20	480	68x130x125



2466870000

SWITCHS ET CORDONS RJ45

Ecoline

Commutateur réseau Ethernet Industriel non manageable, gamme EcoLine. Transfert rapide des données de 10 Mbps à 10 Gbps, Température de fonctionnement -40°C à +75°C, IP30. Visualisation de l'état du switch par LED, Montage rail DIN.

Référence	Désignation	Nombre de ports RJ45	Tension Alimentation
2682130000	IE-SW-EL05-5TX	5	24V ACDC
2682140000	IE-SW-EL08-8TX	8	24V ACDC
2682150000	IE-SW-EL16-16TX	16	24V DC

**2682130000**

VARIATEUR DE VITESSE

Frenic-Ace

Le convertisseur FRENIC-Ace offre un excellent rapport coût-performances. Il peut être appliquée à une grande variété de dispositifs et de machines. Convertisseur standard de nouvelle génération, le FRENIC-Ace peut être utilisé dans pratiquement tous les types d'application, des ventilateurs aux machines spécialisées en passant par les pompes. Il dispose d'un large éventail de fonctions de série et intègre filtre CEM, bus CanOpen et panneau de commande.

Référence	Désignation	Puissance nominale (kW)	Tension d'entrée AC	Tension de sortie AC	Filtre CEM	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)
FRN0002E2E-4GA	Variateur FRENIC ACE (E2) 0,75kW (ND)	0.75	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	110	140	162
FRN0004E2E-4GA	Variateur FRENIC ACE (E2) 1,5kW (ND)	1.5	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	110	140	186
FRN0006E2E-4GA	Variateur FRENIC ACE (E2) 2,2kW (ND)	2.2	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	140	140	199
FRN0007E2E-4GA	Variateur FRENIC ACE (E2) 3kW (ND)	3	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	140	140	199
FRN0012E2E-4GA	Variateur FRENIC ACE (E2) 5,5kW (ND)	5.5	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	140	140	199
FRN0022E2E-4E	Variateur FRENIC ACE (E2) 11kW (ND)	11	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	180	230	158
FRN0029E2E-4E	Variateur FRENIC ACE (E2) 15kW (ND)	15	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	180	230	158
FRN0037E2E-4E	Variateur FRENIC ACE (E2) 18,5kW (ND)	18.5	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	220	270	190
FRN0044E2E-4E	Variateur FRENIC ACE (E2) 22kW (ND)	22	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	220	270	190
FRN0059E2E-4E	Variateur FRENIC ACE (E2) 30kW (ND)	30	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	250	400	195
FRN0072E2E-4E	Variateur FRENIC ACE (E2) 37kW (ND)	37	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	250	400	195
FRN0085E2E-4E	Variateur FRENIC ACE (E2) 45kW (ND)	45	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	326	550	261
FRN0105E2E-4E	Variateur FRENIC ACE (E2) 55kW (ND)	55	Tri - 400V	Tri - 400V	oui	326.2	550	261



VARIATEUR DE VITESSE

Accessoire Frenic-Ace

Le convertisseur FRENIC-Ace offre un excellent rapport coût-performances. Il peut être appliquée à une grande variété de dispositifs et de machines. Convertisseur standard de nouvelle génération, le FRENIC-Ace peut être utilisé dans pratiquement tous les types d'application, des ventilateurs aux machines spécialisées en passant par les pompes. Il dispose d'un large éventail de fonctions de série et intègre filtre CEM, bus CanOpen et panneau de commande.

Référence	Désignation
TP-A1-E2C	Console de commande multifonctions (FRENIC ACE)



CONTACTEURS

CONTACTEUR AUXILIAIRE SIRIUS

Contacteurs auxiliaires, commande en AC ou DC, taille S00, raccordement vis.

Référence	Désignation	Tension bobine	Contact
3RH2122-1AP00	Contacteur AUX.,2NO+2NF,AC230V 50/60Hz	230V AC	2NO+2NF
3RH2131-1AP00	Contacteur AUX.,3NO+1NF,AC230V 50/60Hz	230V AC	3NO+1NF
3RH2122-1BB40	Contacteur AUX.,2NO+2NF,DC24V	24V DC	2NO+2NF
3RH2131-1BB40	Contacteur AUX.,3NO+1NF,DC24V	24V DC	3NO+1NF
3RH2140-1AP00	Contacteur AUX.,4NO,AC230V 50/60Hz	230V AC	4NO
3RH2140-1BB40	Contacteur AUX.,4NO,DC24V	24V DC	4NO



3RH2122-1AP00

CONTACTEURS

CONTACTEUR SIRIUS

Contacteur de puissance 3 pôles, AC-3, 50/60 Hz, Taille S00, raccordement à vis

Référence	Désignation	Tension bobine	Intensité (A)	Contact auxiliaire	Taille
3RT2015-1AB01	Contacteur AC3:3KW/400V, 1NO AC24	24V AC	7	1 NF	S00
3RT2015-1AB02	Contacteur AC3:3KW 1NF AC24V 50/60Hz	24V AC	7	1 NO	S00
3RT2015-1AP01	Contacteur AC3:3KW 1NO AC230V 50/60Hz	230V AC	7	1 NO	S00
3RT2015-1BB41	Contacteur AC3:3KW 1NO DC24V	24V DC	7	1 NO	S00
3RT2016-1AB01	Contacteur AC3:4KW 1NO AC24V 50/60Hz	24V AC	9	1 NO	S00
3RT2016-1AP01	Contacteur AC3:4KW 1NO AC230V 50/60Hz	230V AC	9	1 NO	S00
3RT2016-1BB41	Contacteur AC3:4KW 1NO DC24V	24V DC	9	1 NO	S00
3RT2017-1AB01	Contacteur AC3:5,5KW 1NO AC24V 50/60Hz	24V AC	12	1 NO	S00
3RT2017-1AP01	Contacteur AC3:5,5KW 1NO AC230V 50/60Hz	230V AC	12	1 NO	S00
3RT2017-1BB41	Contacteur AC3:5,5KW 1NO DC24V	24V DC	12	1 NO	S00
3RT2018-1AB01	Contacteur AC3:7,5KW 1NO AC24V 50/60Hz	24V AC	16	1 NO	S00
3RT2018-1AP01	Contacteur AC3:7,5KW 1NO AC230V 50/60Hz	230V AC	16	1 NO	S00
3RT2018-1BB41	Contacteur AC3:7,5KW 1NO DC24V	24V DC	16	1NO+1NF	S00
3RT2025-1AC20	Contacteur AC3:7,5KW 1NO+1NF AC24	24V AC	17	1NO+1NF	S0
3RT2026-1AC20	Contacteur AC3:11KW 1NO+1NF AC24V	24V AC	25	1NO+1NF	S0
3RT2027-1AC20	Contacteur AC3:15KW 1NO+1NF AC24V	24V AC	32	1NO+1NF	S0
3RT2025-1BB40	Contacteur AC3:7,5KW 1NO+1NF DC24	24V DC	17	1NO+1NF	S0
3RT2026-1BB40	Contacteur AC3:11KW 1NO+1NF DC24V	24V DC	25	1NO+1NF	S0
3RT2027-1BB40	Contacteur AC3:15KW 1NO+1NF DC24V	24V DC	32	1NO+1NF	S0
3RT2025-1AL20	Contacteur AC3:7,5KW 1NO+1NF AC230	230V AC	17	1NO+1NF	S0
3RT2026-1AL20	Contacteur AC3:11KW 1NO+1NF AC230	230V AC	25	1NO+1NF	S0
3RT2027-1AL20	Contacteur AC3:15KW 1NO+1NF AC230	230V AC	32	1NO+1NF	S0



3RT2015-1AB01



3RT2026-1AC20

CONTACTEURS

ACCESSOIRES SIRIUS

Contacts additifs pour contacteurs 3RH2, 3RT2, montage frontal

Référence	Désignation	Contact
3RH2911-1FA22	BLOC CONT.AUX.,2NO+2NF	2NO+2NF
3RH2911-1FA40	BLOC CONT.AUX.,4NO	4NO

**CONTACTEURS**

ACCESSOIRES CONTACTEUR SIRIUS

Accessoires pour contacteurs auxiliaires et moteurs

Référence	Désignation	Taille	Tension
3RT2916-1BB00	LIMITEUR SURTENSION, VARISTANCE	S00	24 ... 48 VAC - 24 ... 70VDC
3RT2916-1BD00	LIMITEUR SURTENSION, VARISTANCE	S00	127 ... 240 VAC - 150 ... 250VDC
3RT2916-1CB00	CIRCUIT RC	S00	24 ... 48 VAC - 24 ... 70VDC
3RT2916-1CD00	CIRCUIT RC	S00	127 ... 240VAC - 150 ... 250VDC
3RT2916-1DG00	DIODE D'ANTIPARASITAGE	S00	12 ... 250 VDC
3RT2926-1BB00	LIMITEUR SURTENSION, VARISTANCE	S0	24 ... 48 VAC - 24 ... 70VDC
3RT2926-1BD00	LIMITEUR SURTENSION, VARISTANCE	S0	127 ... 240 VAC - 150 ... 250VDC
3RT2926-1CC00	CIRCUIT RC	S0	48 ... 127 VAC - 70 ... 150 VDC
3RT2926-1CD00	CIRCUIT RC	S0	127 ... 240VAC - 150 ... 250VDC



3RT2916-1BB00

DISJONCTEUR MOTEUR

DISJONCTEUR MOTEUR SIRIUS

Disjoncteur-Moteur magnéto-thermique à Pouvoir de Coupure standard, commande par bouton rotatif. Raccordement à vis, différents calibres permettant de commander et protéger les moteurs jusqu'à 18,5kW (400V).

Référence	Désignation	Taille	Réglage protection thermique
3RV2011-0GA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 0,63A	S00	0,45-1A
3RV2011-0HA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 0,8A	S00	0,55-0,8A
3RV2011-0JA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 1A	S00	0,7-1A
3RV2011-0KA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 1,25A	S00	0,9A-1,25A
3RV2011-1AA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 1,6A	S00	1,1-1,6A
3RV2011-1BA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 2A	S00	1,4-2A
3RV2011-1CA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 2,5A	S00	1,8-2,5A
3RV2011-1DA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 3,2A	S00	2,2-3,2A
3RV2011-1EA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 4A	S00	2,8-4A
3RV2011-1FA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 5A	S00	3,5-5A
3RV2011-1GA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 6,3A	S00	4,5-6,3A
3RV2011-1HA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 8A	S00	5,5-8A
3RV2011-1JA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 10A	S00	7-10A
3RV2011-1KA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 12,5A	S00	9-12,5A
3RV2011-4AA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 16A	S00	11-16A
3RV2021-4AA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 16A	S0	11-16A
3RV2021-4BA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 20A	S0	14-20A
3RV2021-4CA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 22A	S0	17-22A
3RV2021-4DA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 25A	S0	20-25A
3RV2021-4NA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 28A	S0	23-28A
3RV2021-4EA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 32A	S0	27-32A
3RV2021-4PA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 36A	S0	30-36A
3RV2021-4FA10	DISJONCTEUR BORNES A VIS 40A	S0	36-40A



3RV2011-0GA10

DISJONCTEUR MOTEUR

ACCESOIRES DISJONCTEUR MOTEUR SIRIUS

Disjoncteur-Moteur magnéto-thermique à Pouvoir de Coupure standard, commande par bouton rotatif. Raccordement à vis, différents calibres permettant de commander et protéger les moteurs jusqu'à 18,5kW (400V).

Référence	Désignation	Montage	Contact
3RV2901-1A	BLOC CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF	Latéral	1NO+1NF
3RV2901-1E	BLOC CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF	Frontal	1NO+1NF
3RV2921-1M	BLOC DE SIGNALISATION DE DECLENCHEMENT	Latéral	1NO+1NF
3RV2902-1AP0	DECLENCHEUR MIN. TENSION 230VAC	Latéral	
3RV2925-5AB	BORNIER D'ALIMENTATION 3PH 63A	Par le haut	



3RV2901-1A

RELAIS THERMIQUES

RELAIS THERMIQUE SIRIUS

Relais de protection contre les surcharges. Réarmement automatique ou manuel, contacts auxiliaires 1NO+1NF.

Référence	Désignation	Taille	Réglage protection thermique
3RB3016-1RB0	RELAIS SURCHARGE 0,1..0,4 A	S00	0,1..0,4 A
3RB3016-1NB0	RELAIS SURCHARGE 0,32...1,25	S00	0,32...1,25
3RB3016-1PB0	RELAIS SURCHARGE 1...4 A	S00	1...4 A
3RB3016-1SB0	RELAIS SURCHARGE 3...12 A	S00	3...12 A
3RB3016-1TB0	RELAIS SURCHARGE 4...16 A	S00	4...16 A
3RB3026-1RB0	RELAIS SURCHARGE 0,1..0,4 A	S0	0,1..0,4 A
3RB3026-1NB0	RELAIS SURCHARGE 0,32...1,25 A	S0	0,32...1,25 A
3RB3026-1PB0	RELAIS SURCHARGE 1...4 A	S0	1...4 A
3RB3026-1SB0	RELAIS SURCHARGE 3...12 A	S0	3...12 A
3RB3026-1QB0	RELAIS SURCHARGE 6...25 A	S0	6...25 A
3RB3026-1VB0	RELAIS SURCHARGE 10 - 40 A	S0	10 - 40 A



3RB3016-1RB0

RELAIS THERMIQUES

ACCESOIRES RELAIS THERMIQUE SIRIUS

Relais de protection contre les surcharges. Réarmement automatique ou manuel, contacts auxiliaires 1NO+1NF.

Référence	Désignation	Taille	Réglage protection thermique
3RU2916-3AA01	SUPPORT MONTAGE SEPARÉ	S0	-
3RU2926-3AA01	SUPPORT MONTAGE SEPARÉ	S0	-



TÈTE INTERRUPEUR DIAMETRE 22

SIRIUS ACT

Interrupteur diam 22mm, positions fixes à accrochage

Référence	Désignation	Positions	Matériau	Clé
3SU1052-2BF60-0AA0	COMMUTATEUR , O-I	2	métal	-
3SU1052-2BL60-0AA0	COMMUTATEUR , I-O-II	3	métal	-
3SU1002-2BF60-0AA0	COMMUTATEUR , O-I	2	plastique	-
3SU1002-2BL60-0AA0	COMMUTATEUR , I-O-II	3	plastique	-
3SU1000-4CF11-0AA0	COMMUTATEUR A CLE , O-I	2	plastique	Ronis N° 455
3SU1000-4CL11-0AA0	COMMUTATEUR A CLE , I-O-I	3	plastique	Ronis N° 455
3SU1050-4CF11-0AA0	COMMUTATEUR A CLE , O-I	2	métal	Ronis N° 455
3SU1050-4CL11-0AA0	COMMUTATEUR A CLE , I-O-I	3	métal	Ronis N° 455



3SU1052-2BF60-0AA0

BOUTON POUSSOIR DIAMETRE 22

SIRIUS ACT

Bouton-poussoir diam. 22mm.

Référence	Désignation	Couleur	Matériau
3SU1000-0AB10-0AA0	BOUTON-POUSSOIR PLAT, NOIR	noir	plastique
3SU1000-0AB20-0AA0	BOUTON-POUSSOIR PLAT, ROUGE	rouge	plastique
3SU1000-0AB30-0AA0	BOUTON-POUSSOIR PLAT, JAUNE	jaune	plastique
3SU1000-0AB40-0AA0	BOUTON-POUSSOIR PLAT, VERT	vert	plastique
3SU1000-0AB60-0AA0	BOUTON-POUSSOIR PLAT, BLANC	blanc	plastique
3SU1050-0AB10-0AA0	BOUTON-POUSSOIR PLAT, NOIR	noir	métal
3SU1050-0AB20-0AA0	BOUTON-POUSSOIR PLAT, ROUGE	rouge	métal
3SU1050-0AB30-0AA0	BOUTON-POUSSOIR PLAT, JAUNE	jaune	métal
3SU1050-0AB40-0AA0	BOUTON-POUSSOIR PLAT, VERT	vert	métal
3SU1050-0AB60-0AA0	BOUTON-POUSSOIR PLAT, BLANC	blanc	métal



3SU1000-0AB10-0AA0



3SU1050-0AB40-0AA0

TETE VOYANT DIAMETRE 22

SIRIUS ACT

Voyants lumineux LED diam. 22mm

Référence	Désignation	Couleur	Matériau
3SU1001-6AA20-0AA0	TETE VOYANT LUMINEUX, ROUGE	rouge	plastique
3SU1001-6AA40-0AA0	TETE VOYANT LUMINEUX, VERT	vert	plastique
3SU1001-6AA30-0AA0	TETE VOYANT LUMINEUX, JAUNE	jaune	plastique
3SU1001-6AA60-0AA0	TETE VOYANT LUMINEUX, BLANC	blanc	plastique
3SU1051-6AA20-0AA0	TETE VOYANT LUMINEUX, ROUGE	rouge	métal
3SU1051-6AA40-0AA0	TETE VOYANT LUMINEUX, VERT	vert	métal
3SU1051-6AA30-0AA0	TETE VOYANT LUMINEUX, JAUNE	jaune	métal
3SU1051-6AA60-0AA0	TETE VOYANT LUMINEUX, BLANC	blanc	métal



VOYANTS DIAMETRE 22

SIRIUS ACT

Voyants lumineux LED, raccordement vis

Référence	Désignation	Couleur	Tension
3SU1401-1BB20-1AA0	MODULE LUMINEUX LED INTEGREE	rouge	24V AC/DC
3SU1401-1BB40-1AA0	MODULE LUMINEUX LED INTEGREE	vert	24V AC/DC
3SU1401-1BB30-1AA0	MODULE LUMINEUX LED INTEGREE	jaune	24V AC/DC
3SU1401-1BB60-1AA0	MODULE LUMINEUX LED INTEGREE	blanc	24V AC/DC
3SU1401-1BF20-1AA0	MODULE LUMINEUX LED INTEGREE	rouge	230V AC
3SU1401-1BF40-1AA0	MODULE LUMINEUX LED INTEGREE	vert	230V AC
3SU1401-1BF30-1AA0	MODULE LUMINEUX LED INTEGREE	jaune	230V AC
3SU1401-1BF60-1AA0	MODULE LUMINEUX LED INTEGREE	blanc	230V AC



3SU1401-1BB20-1AA0

BOUTON POUSSOIR ARRÊT D'URGENCE DIAMETRE 22

SIRIUS ACT

Interrupteur arrêt urgence coup de poing diam. 22mm

Référence	Désignation	Couleur	Diamètre (mm)	Matériau
3SU1000-1HB20-0AA0	ARRET URG. DEVEROUILAGE PAR ROTATION	rouge	40	plastique
3SU1000-1HG20-0AA0	ARRET URG. DEVEROUILAGE PAR CLE	rouge	40	plastique
3SU1050-1HB20-0AA0	ARRET URG. DEVEROUILAGE PAR ROTATION	rouge	40	métal
3SU1050-1HG20-0AA0	ARRET URG. DEVEROUILAGE PAR CLE	rouge	40	métal
3SU1900-0BC31-0GQ0	ETIQUETTE ARRET URGENGE, JAUNE	jaune	75	



3SU1000-1HB20-0AA0

INTERRUPEUR DIAMETRE 22

SIRIUS ACT

Interrupteur, Bouton-pousoirs, Voyants diam. 22mm

Référence	Désignation
3SU1400-1AA10-1BA0	BLOC CONTACT 1NO
3SU1400-1AA10-1CA0	BLOC CONTACT 1NF
3SU1500-0AA10-0AA0	SUPPORT DE FIXATION PLASTIQUE
3SU1550-0AA10-0AA0	SUPPORT DE FIXATION METAL



3SU1500-0AA10-0AA0



3SU1400-1AA10-1CA0



3SU1400-1AA10-1BA0

DIAMETRE 22 AUTRES FONCTIONS

SIRIUS ACT

Etiquettes et repérages

Référence	Désignation	ETIQUETTES SIGNALISATION
3SU1900-0AC16-0AA0	ETIQUETTES SIGNALISATION	(à compléter)
3SU1900-0AC16-0GA0	ETIQUETTES SIGNALISATION	Marche
3SU1900-0AC16-0GB0	ETIQUETTES SIGNALISATION	Arrêt
3SU1900-0AC16-0GN0	ETIQUETTES SIGNALISATION	Défaut
3SU1900-0AC16-0GS0	ETIQUETTES SIGNALISATION	Sous tension
3SU1900-0AC16-0QG0	ETIQUETTES SIGNALISATION	O I
3SU1900-0AC16-0DY0	ETIQUETTES SIGNALISATION	Man-O-Auto
3SU1900-0AC16-0GM0	ETIQUETTES SIGNALISATION	En service
3SU1900-0AC16-0GT0	ETIQUETTES SIGNALISATION	Manu Auto
3SU1900-0AG10-0AA0	PORTE-ETIQUETTE A COLLER	Portes-étiquettes
3SU1900-0AR10-0AA0	PORTE-ETIQUETTE A ENCLIQUETER	Portes-étiquettes



3SU1900-0AC16-0AA0



Marche

3SU1900-0AC16-0QG0

BOITE A BOUTONS

SIRIUS ACT

Boîtier plastique à équiper pour commande diam. 22mm

Référence	Désignation	Couleur	Tension
3SU1401-1BH40-1AA0	MODULE LED (FOND DE BOITE)	Vert	24....240V AC/DC
3SU1401-1BH20-1AA0	MODULE LED (FOND DE BOITE)	Rouge	24....240V AC/DC
3SU1401-1BH30-1AA0	MODULE LED (FOND DE BOITE)	Jaune	24....240V AC/DC
3SU1401-1BH60-1AA0	MODULE LED (FOND DE BOITE)	Blanc	24....240V AC/DC
3SU1801-0AA00-0AA2	COFFRET JAUNE 1 EMPLACEMENT		
3SU1801-0AA00-0AC2	COFFRET JAUNE 1 EMPLACEMENT AVEC REHAUSSE		
3SU1900-0DY30-0AA0	REHAUSSE DE PROTECTION JAUNE		
3SU1801-0AA00-0AB1	COFFRET GRIS 1 EMPLACEMENT		
3SU1802-0AA00-0AB1	COFFRET GRIS 2 EMPLACEMENTS		
3SU1803-0AA00-0AB1	COFFRET GRIS 3 EMPLACEMENTS		
3SU1804-0AA00-0AB1	COFFRET GRIS 4 EMPLACEMENTS		
3SU1400-2AA10-1BA0	CONTACT 1NO (FOND DE BOITE)		
3SU1400-2AA10-1CA0	CONTACT 1NF (FOND DE BOITE)		



3SU1401-1BH40-1AA0



3SU1801-0AA00-0AC2



3SU1802-0AA00-0AB1



3SU1400-2AA10-1BA0

VARIATEUR DE VITESSE

SINAMICS V20

Conçu pour des applications de base, le variateur de fréquence SINAMICS V20 est adapté à des solutions d'automatisation et d'entrainements individuelles, des mouvements simples à faibles exigences dans de plus en plus d'applications de construction de machines et d'installations. Économique, compact, fiable et convivial, V20 couvre une plage de puissance de 0,12 kW à 30 kW. Le variateur est équipé d'un mode de régulation énergiquement efficace avec réduction de flux automatique permettant d'augmenter l'efficience énergétique. Il affiche la consommation d'énergie actuelle et dispose d'autres fonctions d'économie d'énergie intégrées. La consommation d'énergie peut être ainsi radicalement réduite.

Référence	Désignation	Puissance nominale (kW)	Tension d'entrée AC	Tension de sortie AC	Puissance (kW)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
6SL3210-5BB13-7UV1	SINAMICS V20, 1AC230V 0,37kW	0.37	Mono 230V	Mono 230V	0.37	68	142	108
6SL3210-5BB15-5UV1	SINAMICS V20, 1AC230V 0,55kW	0.55	Mono 230V	Mono 230V	0.55	68	142	128
6SL3210-5BB17-5UV1	SINAMICS V20, 1AC230V 0,75kW	0.75	Mono 230V	Mono 230V	0.75	68	142	128
6SL3210-5BB21-1UV1	SINAMICS V20, FSAC, 1AC230V 1,1	1.1	Mono 230V	Mono 230V	1.1	90	160	147
6SL3210-5BB21-5UV1	SINAMICS V20, FSAC, 1AC230V 1,5	1.5	Mono 230V	Mono 230V	1.5	90	160	147
6SL3210-5BB22-2UV1	SINAMICS V20, 1AC230V 2,2kW	2.2	Mono 230V	Mono 230V	2.2	136	176.5	160
6SL3210-5BB23-0UV1	SINAMICS V20, 1AC230V 3kW	3	Mono 230V	Mono 230V	3	136	176.5	160
6SL3210-5BE17-5UV0	SINAMICS V20, 3AC400V 0,75kW	0.75	Tri 400V	Tri 400V	0.75	90	150	146
6SL3210-5BE21-1UV0	SINAMICS V20, 3AC400V 1,1kW	1.1	Tri 400V	Tri 400V	1.1	90	166	146
6SL3210-5BE21-5UV0	SINAMICS V20, 3AC400V 1,5kW	1.5	Tri 400V	Tri 400V	1.5	90	166	146
6SL3210-5BE22-2UV0	SINAMICS V20, 3AC400V 2,2kW	2.2	Tri 400V	Tri 400V	2.2	90	166	146
6SL3210-5BE23-0UV0	SINAMICS V20, 3AC400V 3kW	3	Tri 400V	Tri 400V	3	140	160	165
6SL3210-5BE24-0UV0	SINAMICS V20, 3AC400V 4kW	4	Tri 400V	Tri 400V	4	140	160	165
6SL3210-5BE25-5UV0	SINAMICS V20, 3AC400V 5,5kW	5.5	Tri 400V	Tri 400V	5.5	184	182	169

**6SL3210-5BB13-7UV1****6SL3210-5BE23-0UV0**

RELAIS SECURITE

SIRIUS

Module de sécurité standard, raccordement à vis. Contacts sécurité 3NO, contact signalisation 1NF.

Référence	Désignation	Tension
3SK1111-1AB30	BLOC LOGIQUE SECURITE	24V AC/DC
3SK1111-1AW20	BLOC LOGIQUE SECURITE	110....240V AC/DC



MODULE LOGIQUE

LOGO

Solution compacte, confortable et économique, le module logique LOGO! constitue la solution pour les tâches de commande et de régulation simples. Il dispose d'un affichage et d'un clavier intégrés pour des applications comme la construction d'armoires électriques, domotique, construction de machines (pompes, convoyeurs, compresseurs....), petits systèmes d'automatisation... Selon l'application, il est possible de raccorder différents modules d'extension et de communication.

Référence	Désignation	Tension	Entrées	Sorties
6ED1052-1FB08-0BA1	LOGO!230RCE, 8ET/4ST, 400 Bloc	115/230V AC	8E/TOR	4S/TOR
6ED1052-1MD08-0BA1	LOGO!12/24RCE, 8ET(4EA)/4ST, 4	12/24V DC	8E/TOR (dont 4 ana.)	4S/TOR
6ED1055-1CB00-0BA2	LOGO! DM8 24 mod. ext., 4E/4S	24V DC	4E/TOR	4S/TOR
6ED1055-1CB10-0BA2	LOGO! DM16 24 mod. ext., 4UL,	24V DC	8E/TOR	8S/TOR
6ED1055-1MA00-0BA2	LOGO! AM2 mod. ext., 12/24V, 2	12/24V DC	2E/analogique	-
6ED1055-1MM00-0BA2	LOGO! AM2 aq, 2sa, 0-10V, 0/4-	24V DC	-	2S/ analogique
6ED1055-1MD00-0BA2	LOGO! AM2 RTD, 2EA, -50..+200D	12/24V DC	2E/analogique	-
6ED1055-1FB00-0BA2	LOGO! DM8 230R mod. ext. 2UL,	115/230V AC/DC	4E/TOR	4S/TOR
6ED1055-1FB10-0BA2	LOGO! DM16 230R mod. ext. 4UL,	115/230V AC	8E/TOR	8S/TOR
6ED1055-1HB00-0BA2	LOGO! DM8 24R mod. ext. 2UL,	24V AC/DC	4E/TOR	4S/TOR
6ED1055-1MB00-0BA2	LOGO! DM8 12/24R mod. ext. 2UL	24V DC	4E/TOR	4S/TOR
6ED1055-1NB10-0BA2	LOGO! DM16 24R mod. ext. 4UL,	24V DC	8E/TOR	8S/TOR
6ED1058-0BA08-0YA1	LOGO! Logiciel Soft Comfort V8			

**6ED1052-1FB08-0BA1****6ED1055-1NB10-0BA2**