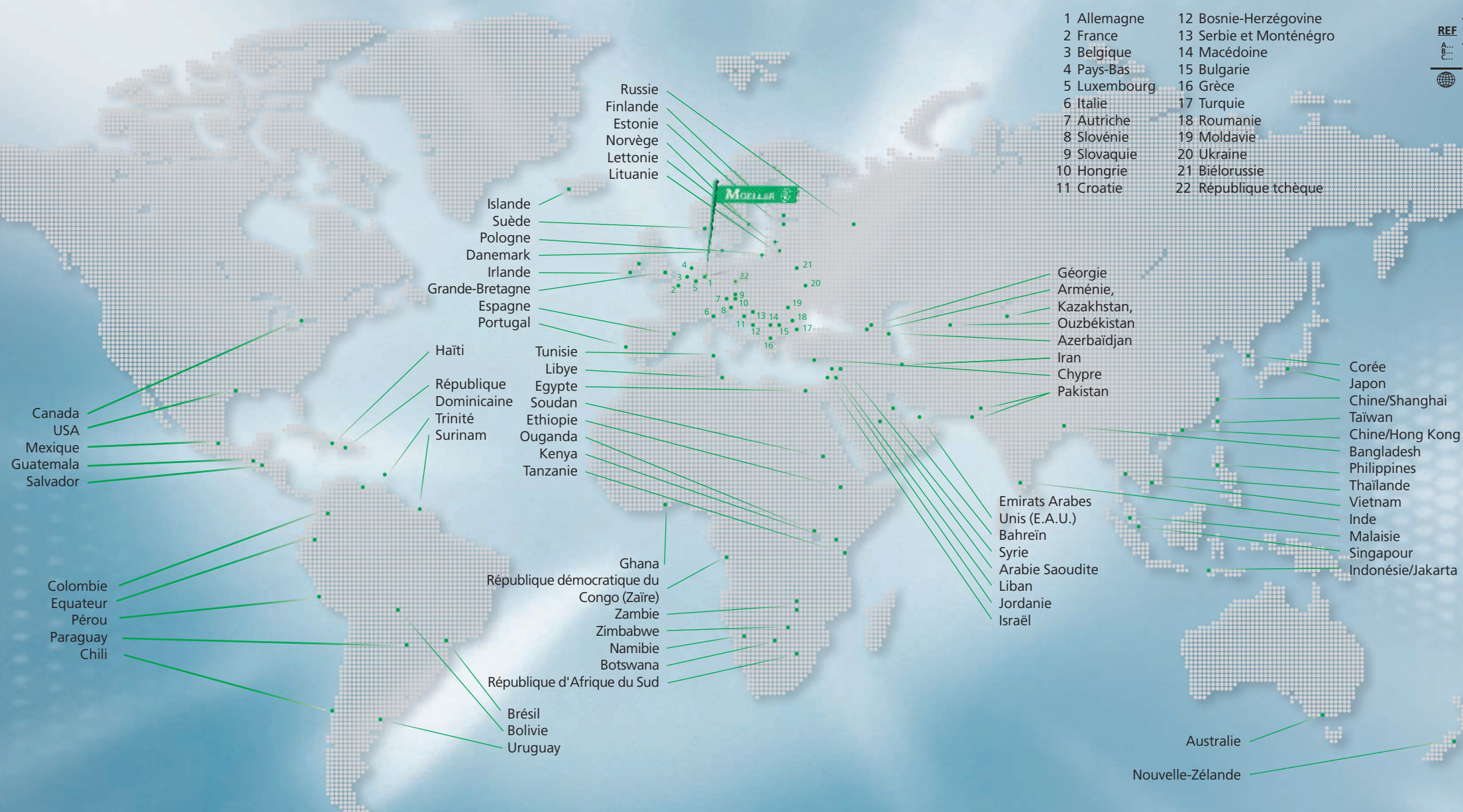


# Informations techniques, agences et représentations



	Page
mm <sup>2</sup> Sections raccordables	A2/2
Courants assignés des moteurs triphasés	A2/25
kg Poids	A2/5
Glossaire	A2/7
REF Index des références	A2/11
A... Index des désignations	A2/17
Agences et représentations internationales	A2/22

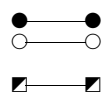
Généralités

Appareil Référence	Conducteurs et câbles Cu																														Barres de cuivre, feuillards  Nombre × largeur × épaisseur mm							
	1 conducteur Section mm <sup>2</sup>															2 conducteurs Section mm <sup>2</sup>																						
	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35		50	70	95	120	150	185	240
<b>Auxiliaires de commande et de signalisation</b>																																						
RMQ16		○		○																																		
RMQ-Titan	○	●		●	○															○	●		○	●														
<b>Interrupteurs de position</b>																																						
LS	○	●		○	●															■	■																	
<b>Manostats</b>																																						
MCS	○	●		○	●																																	
MCSN	○	●		○	●															○	●		○	●														
<b>Contacteurs auxiliaires</b>																																						
DILER		■		○	●															■	○	●																
DILA...		■		○	●															■	○	●	■															
<b>Modules logiques</b>																																						
easy	■			○	●																																	
<b>Modules logiques de sécurité</b>																																						
ESR3-N0-31	○	●		○	●															■	○	●																
ESR4...	■			■																■																		
<b>Relais de mesure et de contrôle</b>																																						
EMR4...	○			■																		■																
<b>Relais électroniques temporisés</b>																																						
DILET		■		○	●															■	○	●																
ETR4		■		■																■	■	1)																
<b>Contacteurs de puissance</b>																																						
DILEEM, DILEM		■		○	●															■	○	●																
DILM7, DILM9, DILM12, DILM15		■		○	●															■	○	●	■															
DILM17, DILM25, DILM32		■																		■																		
DILM40, DILM50, DILM65		■																		■																		

**Remarques**

- Ame massive (r)
- Multibrin (m)  
Souple (s)
- Ame massive ou multibrin  
ou souple

Min.    Max.


 ■ Barre  
≡ Feuillard

 Souple avec embout jusqu'à  
16 mm<sup>2</sup> selon DIN 46228

1) N'utiliser que des sections identiques.



Appareil Référence	Conducteurs et câbles Cu		Barres de cuivre, feuillards
	1 conducteur Section mm <sup>2</sup>	2 conducteurs Section mm <sup>2</sup>	
	0.5 0.75 1 1.5 2.5 4 6 10 16 25 35 50 70 95 120 150 185 240 300	0.5 0.75 1 1.5 2.5 4 6 10 16 25 35 50 70 95 120 150 185 240 300	
<b>Contacteurs de puissance</b>			Nombre × largeur × épaisseur mm
DILM80, DILM95, DILM115, DILM150, DILM170	○	○	≡ 2×(6×16×0.8) <sup>1)</sup>
DILM185	○	○	≡ 2×(6×16×0.8) <sup>1)</sup>
DILM225	○	○	≡ 2×(6×16×0.8) <sup>1)</sup>
DILM250	○	○	≡ 2×(10×16×0.8) <sup>1)</sup> ≡ 2×(10×21×1) <sup>1)</sup>
DILM300	○	○	≡ 2×(10×16×0.8) <sup>1)</sup> ≡ 2×(10×21×1) <sup>1)</sup>
DILM400	○	○	≡ 2×(10×16×0.8) <sup>1)</sup> ≡ 2×(10×21×1) <sup>1)</sup>
DILM500	○	○	≡ 2×(10×16×0.8) <sup>1)</sup> ≡ 2×(10×21×1) <sup>1)</sup>
DILM580	○	○	≡ 2×(10×16×0.8) <sup>1)</sup> ≡ 2×(10×21×1) <sup>1)</sup>
DILM650	○	○	≡ 2×(10×16×0.8) <sup>1)</sup> ≡ 2×(10×21×1) <sup>1)</sup>
DILM750	○	○	≡ 2×(10×16×0.8) <sup>1)</sup> ≡ 2×(10×21×1) <sup>1)</sup>
DILM850	○	○	≡ 2×(10×16×0.8) <sup>1)</sup> ≡ 2×(10×21×1) <sup>1)</sup>
Conducteurs auxiliaires	■	■	
<b>Contacteurs pour condensateurs</b>			
DILK112	■	■	
DILK20/25	■	■	
DILK33/50	■	■	
<b>Contacteurs à semi-conducteurs</b>			
DILSM, DILSH			
Circuit principal	○	○	
Circuit de commande	○	○	
DS4			
Circuit principal	■	■	
Circuit de commande	■	■	
<b>Relais thermiques</b>			
ZE	○	○	
ZB12, ZB32	■	■	
Z1	■	○	
ZB150	■	○	
Z5-/FF250	○	○	≡ 6×16×0.8
ZW7			
ZEV	■	■	

**Remarques**

- Ame massive (r)
- Multibrin (m)  
Souple (s)
- Ame massive ou multibrin  
ou souple
- Min.    Max.
- — ●
- — ○
- Barre
- ≡ Feuillard
- — ■ Souple avec embout jusqu'à  
16 mm<sup>2</sup> selon DIN 46228

<sup>1)</sup> Fixation par bornes à cage  
<sup>2)</sup> Pour le raccordement de 2 conducteurs de sections différentes, seules les combinaisons suivantes sont autorisées :  
 0.5 et 0.75 mm<sup>2</sup>/0.75 et 1 mm<sup>2</sup>/1 et 1.5 mm<sup>2</sup>

Appareil Référence	Conducteurs et câbles Cu																		Barres de cuivre, feuillards																						
	1 conducteur Section mm <sup>2</sup>									2 conducteurs Section mm <sup>2</sup>																															
	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	Nombre × largeur × épaisseur mm		
<b>Disjoncteurs de protection ligne</b>																																									
FAZ			■						●	○																															
AZ			■						●	○																															
FIM			■						●	○																															
FILS			■						●	○																															
FAZ/FIP-XHI11			■						●	○																															
FAZ/FIP-XRHI002			■			■			●	○																															
FAZ-XUA	■					■			●	○																															
FAZ-XAA		■							●	○																															
AZ-XHI11			■						●	○																															
AZ-XAA			■						●	○																															
FIP ≤ 80 A			■						●	○																															
FIP ≤ 100 A					■				●	○																															
REG																																									
Bobine	○	●					○	●																																	
Contacts		○	●				○	●																																	
<b>Socles pour fusibles à vis</b>																																									
S14	○	●					○	●																																	
S18	○	●							●	○																															
RS183-50					■				■																																
S27	○	●						■																																	
RS273-50			■																																						
S33		○	●						●	○																															
RS333-50		○	●						●	○																															
<b>Socles pour fusibles à couteaux</b>																																									
GS(T...)00				○																																				≡ 6×9×0.8	
GS(T...)1										○																														≡ 6×9×0.8	
GS(T...)2											○																													≡ 10×16×0.8	
GS(T...)3												○																												≡ 11×21×1	

**Remarques**

- |   |        |        |  |
|---|--------|--------|--|
| ● Ame massive (r)                       | Min. ● | Max. ● | ■ Barre  |
| ○ Multibrin (m)<br>Souple (s)           | ○      | ○      | ≡ Feuillard  |
| ■ Ame massive ou multibrin<br>ou souple | ■      | ■      | Souple avec embout jusqu'à<br>16 mm <sup>2</sup> selon DIN 46228 |

Référence	Poids kg	Référence	Poids kg	Référence	Poids kg	Référence	Poids kg
<b>Auxiliaires de commande et de signalisation RMQ-Titan</b>		<b>Modules logiques</b>		<b>Démarrateurs-inverseurs, appareils nus</b>		B3.0/2(0/4)-PKZ0	0.032 (0.07)
M22-DD-...	0.015	EASY2000-EASY	0.070	DIULEEM(EM)	0.42	B3.1/2(1/3)-PKZ0	0.038 (0.062)
M22-PV	0.053	EASY400-DP	0.150	DIULM7/9/12	0.54	B3.1/4(1/5)-PKZ0	0.086 (0.11)
M22-PVS	0.060	EASY204-POW	0.250	DIULM17/25/32	1.04	B3.2/2(2/4)-PKZ0	0.04 (0.09)
M22-D-...	0.016	EASY205-ASI	0.120	DIULM40/50/65	1.90	PKZ2	0.45
M22-DH-...	0.017	EASY412-...	0.200	DIULM80/95/115/150	4.43	ZM-...-PKZ2	0.22
M22-DP-...	0.019	EASY6-...	0.300			NHI11-PKZ2	0.09
M22-DPR-...	0.020			<b>Relais de protection moteur</b>		NHI22-PKZ2	0.1
M22-W	0.014	<b>Contacteurs auxiliaires</b>		ZE(Z00)	0.07 (0.13)	NHIS-PKZ2	0.18
M22-M3	0.030	DILER(-G)	0.17 (0.2)	ZB12	0.15	AGM-PKZ2	0.04
M22-WS	0.050	DILA	0.22	ZB32	0.15	R-PKZ2	0.5
M22-L-...	0.009	DILA-XHI	0.05	ZB65	0.25	U(A)-PKZ2	0.19
M22-DL-...	0.010			ZB150	1.41	S-PKZ2	0.85
M22-WLK-...	0.013	<b>Relais temporisés</b>		Z5-...FF250	1.60	CL-PKZ2	0.52
M22-K10(01)	0.010	DILET-...	0.090	ZW7	0.8		
M22-AK11	0.027	ETR4-...	0.100	ZEV	0.257	<b>Démarrateurs-moteur</b>	
M22-LED-...	0.011					MSC-D...-M7/9/12/15	0.59
M22-E1(2)	0.060 (0.075)	<b>Modules logiques de sécurité</b>		<b>Capteurs de courant</b>		MSC-D...-M17/25/32	0.83
M22-E3(4)	0.096 (0.160)	ESR3-N0-31	0.360	ZEV-XSW-25	0.229	MSC-R...-M7/9/12/15	0.90
M22-E5(6)	0.160 (0.210)	ESR4-N0-...	0.200	ZEV-XSW-65	0.407	MSC-R...-M17/25/32	1.40
M22-I1(2)	0.159 (0.240)	ESR4-NV3...(NT30-30)	0.200	ZEV-XSW-145	0.452	MSC-D...-M7/9/12/15/	0.92
M22-I3(4)	0.268 (0.337)	ESR4-NM(NZ)-21	0.200	ZEV-XSW-820	0.140	BBA	1.20
M22-I6(12)	0.370 (1.250)	ESR4-NE(VE3)42	0.200			MSC-R...-M7/9/12/15/	1.45
				<b>Relais pour thermistance</b>		BBA	2.02
<b>Boutons « champignon »</b>		<b>Relais de mesure et de contrôle</b>		EMT6	0.134	<b>Disjoncteurs</b>	
FAK.../KC/I	0.29	EMR4-I-...	0.300			NZM...1(-4)-...	1.0 (1.3)
FAK/V/KC/I+L	0.31	EMR4-W-...	0.300	<b>Commutateurs à cames</b>		NZM...2(-4)-...	2.3 (3.5)
		EMR4-RDC(RAC)	0.300	<b>En saillie</b>		NZM...3(-4)-...	6.3 (8.4)
		EMR4-N100-1-B	0.150	T0-1(4)-.../I1	0.22 (0.30)	NZM...4(-4)-...	21.0 (27.0)
		EMR4-N500	0.300	T0-3(4)-.../I2	0.5 (0.67)	IZM...1(-4)-630	43.0 (50.0)
<b>Auxiliaires de commande et de signalisation RMQ16</b>		<b>Contacteurs de puissance</b>		T5B-1(4)-.../I4	0.72 (0.8)	IZM...1(-4)-800	43.0 (50.0)
Q18(25)D-...	0.01	DILEEM(-G)	0.17 (0.2)	T5-1(4)-.../I4	0.72 (0.8)	IZM...1(-4)-1000	43.0 (50.0)
Q18(25)L-...	0.01	DILEM(-G)	0.17 (0.2)	T5-1(4)-.../I5	1.2 (1.3)	IZM...1(-4)-1250	43.0 (50.0)
Q18(25)W-...	0.01	DILM7/9/12/15	0.22			IZM...1(-4)-1600	43.0 (50.0)
Q18(25)S-...	0.02	DILM8/11/14	0.42	<b>A encastrer</b>		IZM...2(-4)-800	56.0 (67.0)
E8	0.08	DILM(F)17/25/32	0.42	TM-1-.../E(EZ/S)	0.03 (0.05)	IZM...1(-4)-1000	56.0 (67.0)
I8	0.3	DILM(F)40/50/65	0.90	Par galette suppl. :	0.015	IZM...1(-4)-1250	56.0 (67.0)
I(E)LP-...	0.13 (0.25)	DILM(F)80/95	2.18	T0-1-.../E	0.12	IZM...1(-4)-1600	56.0 (67.0)
E10(E01)	0.003	DILM(F)115/150/170	2.18	Par galette suppl. :	0.03	IZM...1(-4)-2000	56.0 (67.0)
		DILK12/20	0.30	T3-1-.../E	0.19	IZM...1(-4)-2500	59.0 (71.0)
<b>Balises lumineuses</b>		DILK25	0.50	Par galette suppl. :	0.04	IZM...1(-4)-3200	64.0 (77.0)
SL-100-L-RGY/...	0.49	DILK33/50	1.06	T5(B)-1-.../E	0.38	IZM...1(-4)-4000	82.0 (99.0)
SL-100-L-RG/...	0.38	DILL12/18/20	0.42	Par galette suppl. :	0.1	IZM...1(-4)-5000	82.0 (99.0)
SL-100-L-W(R-G)/...	0.27	DILM32-XTE	0.08	T6-2-.../E	0.8	IZM...1(-4)-6300	90.0 (108.0)
SL-100-FL...(W(R)	0.29	DILM32-XHI	0.05	T6-3-.../E	1.0	IZM...1(-4)-630+AV	70.0 (84.0)
SL-100-AP-...	0.265	DILM150-XHI(A)11 (20,02)	0.03	T8-3-.../E	2.8	IZM...1(-4)-800+AV	70.0 (84.0)
AT4.../F	170	DILM150-XHI(A)40 (31,22,13.04)	0.06			IZM...1(-4)-1000+AV	70.0 (84.0)
AT4.../2	180			<b>Montage encastré avec fixation par l'arrière</b>		IZM...2(-4)-800+AV	91.0 (109.0)
ATB11-...	55	DILM185	6.5	T0.../Z	0.14	IZM...1(-4)-1000+AV	91.0 (109.0)
ATB12(21)-...	78	DILM225	6.5	Par galette suppl. :	0.03	IZM...1(-4)-1250+AV	91.0 (109.0)
I-AT4	95	DILM250	6.5	T3-1-.../Z	0.26	IZM...1(-4)-1600+AV	91.0 (109.0)
IA-AT4	120	DILM300	8.0	Par galette suppl. :	0.04	IZM...1(-4)-2000+AV	91.0 (109.0)
IB-AT4	150	DILM400	8.0	T5(B)-1-.../Z	0.5	IZM...1(-4)-2500+AV	102.0 (123.0)
AT4.../ZB	210	DILM500	8.0	Par galette suppl. :	0.1	IZM...1(-4)-3200+AV	113.0 (136.0)
ATO.../ZB	85	DILM580	15.0			IZM...1(-4)-4000+AV	148.0 (190.0)
ATO.../ZBZ/...	440	DILM650	15.0	<b>Disjoncteurs-moteurs</b>		IZM...1(-4)-5000+AV	148.0 (190.0)
ATL6DMR	0.04	DILM750	15.0	PKZM0	0.30	IZM...1(-4)-6300+AV	166.0 (227.0)
ATL8DMR	0.04	DILM820	15.0	PKZM4	1.20		
ATL12DMR	0.08			NHI11-PKZ0	0.034		
ATL1DMQ	0.17	<b>Démarrateurs étoile-triangle nus</b>		NHI12-PKZ0	0.042		
ATL1DN	0.18	SDAINLEM	0.65	NHI21-PKZ0	0.042		
		SDAINLM12/16/22	0.91	NHI2-115-PKZ0	0.090		
<b>Manostats</b>		SDAINLM30/45/55	1.51	AGM2...-PKZ0	0.035		
MCS-..., (MCSN)	0.40 (0.50)	SDAINLM70/90/115	3.03	A-PKZ0	0.082		
		SDAINLM140/165	5.60	U-PKZ0	0.082		
		SDAINLM200/260	5.63				

Remarques

Ce tableau contient le poids des appareils individuels et de certaines combinaisons d'appareils. D'autres poids peuvent être obtenus par simple addition ou soustraction des poids individuels. Pour le câblage et les accessoires (pièces BT, vis par ex.), ajouter, le cas échéant, un léger supplément.



Référence	Poids kg	Référence	Poids kg	Référence	Poids kg	Référence	Poids kg
<b>Interrupteurs-sectionneurs</b>		<b>Télérupteurs</b>		CI23X-125 1.50		<b>Convertisseurs de fréquence</b>	
(P)N1-...	0.9	REG-SS...1 pôle	0.14	CI23X-150 1.63		DF51-320-4K0	1.90
(P)N1-4-...	1.3	2 pôles	0.16	CI43X-125 2.29		DF51-320-5K5	5.50
(P)N2-...	2.2	<b>Coffrets pour disjoncteurs modulaires</b>		CI43X-150 2.44		DF51-320-7K5	5.70
(P)N2-4-...	2.7			CI43X-200 2.85		DF51-322-025	0.80
(P)N3-...	5.7			CI44X-125 2.90		DF51-322-037...055	0.95
(P)N3-4-...	7.1	AE/I23E	1.89	CI44X-150 3.08		DF51-322-075	1.40
N4(-4)-...	17.0 (22.0)	AE/I43E	3.36	CI44X-200 3.44		DF51-322-1K5...2K2	1.90
IN...1(-4)-630	43.0 (50.0)	AE/I44E	4.33	CI44X-250 3.70		DF51-340-037	1.40
IN...1(-4)-800	43.0 (50.0)	<b>Socles pour fusibles à vis</b>		CI45X-200 4.70		DF51-340-075	1.80
IN...1(-4)-1000	43.0 (50.0)			CI23-125 1.23		DF51-340-1K1...4K0	1.90
IN...1(-4)-1250	43.0 (50.0)	S14-1/C	0.1	CI23-150 1.35		DF51-340-5K5	5.50
IN...1(-4)-1600	43.0 (50.0)	S18-1/C	0.1	CI43-125 1.78		DF51-340-7K5	5.70
IN...2(-4)-800	56.0 (67.0)	S27-1/(C)	0.1 (0.12)	CI43-150 1.92		DF6-340-11K...15K	5.00
IN...1(-4)-1000	56.0 (67.0)	S33-1/(C)	0.15 (0.17)	CI43-200 2.34		DF6-340-18K5...30K	12.00
IN...1(-4)-1250	56.0 (67.0)	S27/(C)	0.3	CI44-125 2.32		DF6-340-37K	20.00
IN...1(-4)-1600	56.0 (67.0)	S33/(C)	0.45	CI44-150 2.50		DF6-340-45K...75K	30.00
IN...1(-4)-2000	56.0 (67.0)	S27/I	1.1	CI44-200 2.86		DF6-340-90K...110K	60.00
IN...1(-4)-2500	59.0 (71.0)	S33/I	1.6	CI44-250 3.11		DF6-340-132K	80.00
IN...1(-4)-3200	64.0 (77.0)	RS183-50	0.4	CI45-200 4.1		DV51-320-4K0	1.80
IN...1(-4)-4000	82.0 (99.0)	RS273-50	0.5	CI48-200 4.62		DV51-320-5K5	5.50
IN...1(-4)-5000	82.0 (99.0)	RS333-50	0.7	CI48-250 5.13		DV51-320-7K5	5.70
IN...1(-4)-6300	90.0 (108.0)	<b>Coffrets à fusibles</b>		<b>Coffrets pour compteurs</b>		DV51-322-025	0.70
IN...1(-4)-630+AV	70.0 (84.0)	RS27/I23E	4.05	ZG/I43E-G-150	4,44.4	DV51-322-037	0.85
IN...1(-4)-800+AV	70.0 (84.0)	RS18/I23E	4.11	ZG/I43E-G-200	4.8	DV51-322-055	0.95
IN...1(-4)-1000+AV	70.0 (84.0)	RS33/I23E	3.83	ZG/I44E-G-150	5.4	DV51-322-075	1.30
IN...1(-4)-1250+AV	70.0 (84.0)	RS27/I43E	7.13	ZG/I44E-G-200	6.1	DV51-322-1K5...2K2	1.80
IN...2(-4)-800+AV	91.0 (109.0)	RS18/I43E	7.22	ZG/I48-200	10.5	DV51-340-037	1.30
IN...1(-4)-1000+AV	91.0 (109.0)	RS33/I43E	6.65	<b>Flasques isolants</b>		DV51-340-075	1.70
IN...1(-4)-1250+AV	91.0 (109.0)	<b>Socles pour fusibles à couteaux</b>		FL1-X	0.12	DV51-340-1K1...4K0	1.80
IN...1(-4)-1600+AV	91.0 (109.0)	GS00(1)	0.9 (1.6)	FL2-X	0.16	DV51-340-5K5	5.50
IN...1(-4)-2000+AV	91.0 (109.0)	GS2(3)	2.1 (3.0)	FL3-X(1,2)	0.21	DV51-340-7K5	5.70
IN...1(-4)-2500+AV	102.0 (123.0)	<b>Sectionneurs pour fusibles à couteaux</b>		FL4-X(1,2,3,4,5)	0.30	DV6-340-075...5K5	3.50
IN...1(-4)-3200+AV	113.0 (136.0)	GSTA00(1)	0.8 (2.4)	<b>Platines de montage</b>		DF6-340-7K5...11K	5.00
IN...1(-4)-4000+AV	148.0 (190.0)	GSTA2(3)	3.2 (4.9)	M3-CI23 (43)	0.79 (1.96)	DF6-340-15K...22K	12.00
IN...1(-4)-5000+AV	148.0 (190.0)	GSTZ00(1)	2.3 (5.1)	M3-CI44 (48)	2.80 (5.50)	DF6-340-30K	20.00
IN...1(-4)-6300-AV	166.0 (227.0)	GSTZ2(3)	5.8 (7.9)	M3-CI45	3.50	DF6-340-37K...55K	30.00
P1-.../I2	0.6	<b>Coffrets avec socles pour fusibles et interrupteurs</b>		IM4-CI23 (43)	0.5	DF6-340-75K...90K	60.00
P3-63/I4	0.8	TS31-25/I23E	2.4	IM4-CI44 (48)	0.7 (1.6)	DF6-340-110...132K	80.00
P3-100/I5	1.2	TS13-25/I...	2.0	<b>Platines perforées</b>		DEX-KEY-6...	0.03
<b>Télécommandes</b>		TS13-25/I23E	2.4	L1-CI23	0.79	DEX-KEY-10	0.10
NZM2-XR	1.7	TS23-25/I23E	3.4	L3/5-CI23	0.79	DEX-MNT-K6	0.07
NZM3-XR	2.8	TS13-63/I23E(SVB)	2.55	L1-CI43	1.96	DEV51-MNT-K60	0.03
NZM4-XR	6.1	NGS100/I43E	5.54	L3-CI43	1.96	DEX-MNT-NET	0.13
<b>Technique débrouchable</b>				L5-CI43	1.96	DE51-NET-DP	0.15
+NZM2(-4)-XSV	4.7 (5.9)			L1-CI44	2.80	DE51-NET-CAN	0.14
<b>Chariots de débrouchage</b>				L5-CI44	2.80	DE4-BU4-1	2.20
+NZM3(-4)-XAV	21.0 (27.0)			L5-CI48	5.50	<b>Equipements complémentaires</b>	
+NZM4(-4)-XAV	52.0 (65.0)	<b>Petits coffrets</b>		<b>Démarrateurs progressifs</b>		<b>Variation de vitesse</b>	
<b>Berceaux</b>		CI-K1-95-TS	0.21	DS4-340-2K2-M(R)	0.8	DE4-BR1-470-050	0.40
AF3-NZM10	24.0	CI-K2-100-TS(M)	0.35 (0.48)	DS4-340-4K0-M(R)	1.0	DE4-BR1-200-100	1.20
AF4-NZM104	27.0	CI-K2-145-TS(M)	0.43 (0.56)	DS4-340-5K5-M(R)	1.0	DE4-BR1-470-140	0.50
<b>Relais différentiels</b>		CI-K3-125-TS(M)	0.58 (0.73)	DS4-340-7K5-M(R)	1.7	DE4-BR1-240-285	2.80
NF19(11)	1.0 (5.0)	CI-K3-160-TS(M)	0.68 (0.82)	DS4-340-11K-M(R)	1.7	DE4-BR1-082-245	1.70
NF12	6.0	CI-K4-125-TS(M)	0.82 (1.03)	DS4-340-7K5-MX(R)	0.8	DE4-BR1-100-200	1.70
NF114(124)	6.0 (7.5)	CI-K4-160-TS(M)	0.95 (1.16)	DS4-340-11K-MX(R)	0.8	DE4-BR1-370-215	1.70
<b>Disjoncteurs modulaires</b>		CI-K5-125-TS(M)	1.09 (1.5)	DS4-340-15K-MX(R)	1.6	DEX-LN1-006...009	0.70
FAZ... 1 pôle (2 pôles)	0.13 (0.26)	CI-K5-160-TS(M)	1.23 (1.65)	DS6-340-22K...55K-MX	1.8	DEX-LN1-013...018	1.50
FAZ... 3 pôles (4 pôles)	0.39 (0.52)	<b>Coffrets</b>		DS6-340-75K...110K-MX	3.7	DEX-LN1-024	2.00
<b>Disjoncteurs modulaires à haut pouvoir de coupure</b>		CI23E-125	1.30	DM4-340-7K5...37K	6.7	DEX-LN3-004...006	1.50
AZ... 1 pôle (2 pôles)	0.2 (0.4)	CI23E-150	1.42	DM4-340-45K...75K	15.0	DEX-LN3-010	2.20
AZ... 3 pôles (4 pôles)	0.6 (0.8)	CI43E-125	1.88	DM4-340-90K...110K	15.7	DEX-LN3-016	2.90
<b>Interrupteurs différentiels</b>		CI43E-150	2.02	DM4-340-132K...200K	22.0	DEX-LN3-025...040	4.80
FIP-2-16(25,40)	0.22	CI43E-200	2.44	DM4-340-250K	56.0	DEX-LN3-050...060	5.90
FIP-4-25(40,63,80)	0.32	CI44E-125	2.58	DM4-340-315K	65.0	DEX-LN3-080	7.30
FIP-4-100(125)	0.98	CI44E-150	2.75	DM4-340-400K...500K	72.0	DEX-LN3-100...120	10.20
		CI44E-200	3.11	DE4-KEY-2	0.06	DEX-LN3-160	12.30
		CI44E-250	3.37	DE4-COM-2X	0.09	DEX-LN3-200	14.90
		CI45E-200	4.30	DE4-NET-DP	0.08	DEX-LN3-250...300	20.60
						DEX-LM3-005	1.50
						DEX-LM3-008...016	4.80
						DEX-LM3-035	7.30
						DEX-LM3-050	12.30
						DEX-LM3-063	14.90
						DEX-LM3-080	20.60
						DEX-LM3-100	31.00
						DEX-LM3-150...260	45.00



Ce glossaire contient de courtes explications sur les termes utilisés au fil de ce catalogue. Les nouveaux concepts de la norme IEC/EN 60947 ayant donné lieu à différentes interprétations, nous vous recommandons de vous reporter au texte de la norme correspondante. Les termes sont généralement accompagnés de la référence de la norme à laquelle ils se réfèrent, par ex. IEC/EN 60947-1. Afin de permettre une traduction correcte dans les différentes langues, nous avons également indiqué les renvois au dictionnaire électrotechnique IEC 50 : Vocabulaire électrotechnique international, par exemple : IEC 441-17-31.

#### Altitude d'installation

La densité atmosphérique décroissante de l'air en haute altitude réduit la capacité d'isolement et la capacité de dissipation thermique de l'air. Ceci se répercute aussi bien sur la **tension et le courant assignés d'emploi** des appareils électriques, des conducteurs et des moteurs que sur la courbe de déclenchement des relais thermiques de surcharge. Sur demande, Moeller peut vous renseigner sur les appareils susceptibles d'être exploités au-delà de l'altitude limite de 2000 m prescrite par les normes.

#### Appareil d'arrêt d'urgence

Appareil équipant un dispositif d'arrêt d'urgence et destiné à écarter les risques de danger pour les personnes et de dommages pour les machines ou les matériaux mis en œuvre.

#### Catégorie de surtension (IEC/EN 60947-1 ; 2.5.60)

Nombre conventionnel de surtensions (dues à des éclairs ou à des commutateurs, par exemple) susceptibles d'apparaître sur le lieu d'installation. L'appareillage électrique à usage industriel doit répondre à la catégorie de surtension III. Les possibilités d'utilisation des appareils électriques dans les divers domaines varient selon la catégorie de surtension à laquelle ils appartiennent :

##### Catégorie de surtension IV :

Utilisation directement au point de raccordement de l'installation (effets directs d'éclairs possibles), à un raccordement de ligne aérienne, par exemple.

##### Catégorie de surtension III :

Matériels répondant à des exigences spécifiques de disponibilité pour le raccordement dans des installations fixes protégées par des dispositifs de détournement des surtensions (disjoncteurs mis en œuvre dans des équipements de distribution d'énergie basse tension ou dans des équipements de commande à usage industriel, par exemple).

##### Catégorie de surtension II :

Récepteurs d'énergie destinés au raccordement à des installations fixes (à des appareils domestiques ou à des outils électriques, par exemple).

##### Catégorie de surtension I :

Matériels destinés au raccordement à des circuits électriques équipés d'un dispositif de protection contre les surtensions (appareils électroniques, par exemple).

#### Catégorie d'emploi (IEC/EN 60947-1 ; 2.1.18/IEV 441-17-19)

Ensemble de prescriptions spécifiées retenues au vu des conditions d'exploitation d'un appareil électrique ou d'un fusible afin de représenter un groupe caractéristique d'applications pratiques. Les prescriptions spécifiées peuvent concerner, par exemple, les pouvoirs de fermeture, les pouvoirs de coupure et d'autres caractéristiques, les caractéristiques des circuits électriques associés et les conditions correspondantes d'emploi et de comportement. En ce qui concerne les disjoncteurs, la catégorie d'emploi indique si l'appareil est conçu pour la sélectivité avec retard intentionnel de courte durée (catégorie B) ou pas (catégorie A).

(IEC/EN 60947-2 ; 4.4)

#### Chaleur humide constante

Essai climatique dans lequel un appareil électrique est exposé à une température ambiante de 40 °C sous une humidité constante de l'air de 93 %. Cet essai prévoit un contrôle, à intervalles réguliers, du fonctionnement mécanique et électrique de l'appareil considéré.

#### Chaleur humide cyclique

Essai climatique dans lequel un appareil électrique est exposé à un changement cyclique des conditions climatiques.

Un cycle d'essai se compose de 12 heures sous une humidité relative de l'air de 93 % et une température ambiante de 40 °C et de 12 heures sous une humidité relative de l'air de 95 % et une température ambiante de 25 °C. Cet essai prévoit un contrôle, à intervalles réguliers, du fonctionnement mécanique et électrique de l'appareil considéré.

#### Contact miroir (IEC/EN 60947-4-1 Annexe F)

Un contact miroir est un contact auxiliaire à ouverture dont la fermeture simultanée avec les contacts principaux à fermeture est impossible.

#### Courant assigné de court-circuit conditionnel $I_q$ (IEC/EN 60947-1 ; 2.5.29/IEV 441-17-20)

Courant de court-circuit que peut supporter un appareil électrique (contacteur de puissance, par exemple) protégé par un dispositif de protection contre les courts-circuits (disjoncteur-moteur, par exemple) pendant la durée totale de coupure de ce dispositif.

#### Courant assigné de courte durée admissible $I_{cw}$ (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.6.1)

Capacité d'un appareil électrique à supporter sans dommages (en raison d'un échauffement excessif, par exemple) un courant de courte durée admissible pendant un temps déterminé.

#### Courant assigné d'emploi $I_e$ (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.2.3)

Courant que peut conduire un appareil électrique compte tenu de la tension assignée d'emploi, de la durée de fonctionnement, de la catégorie d'emploi et de la température ambiante.

#### Courant assigné ininterrompu $I_u$ (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.2.4)

Courant que peut supporter un appareil en service ininterrompu (pendant des semaines, des mois ou des années).

#### Courant assigné $I_n$ (d'un disjoncteur) (IEC/EN 60947-2 ; 4.3.2.3)

Courant correspondant, pour un disjoncteur, au **courant assigné ininterrompu** et ayant la même valeur que le **courant thermique conventionnel à l'air libre**.

#### Courant thermique conventionnel à l'air libre $I_{th}$ (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.2.1)

Courant maximal que peut supporter sans surcharge thermique un appareil électrique pendant au minimum 8 heures. Correspond généralement à la valeur maximale du courant assigné d'emploi.

<b>Degré de pollution</b> (IEC/EN 60947-1 ; 5.5.58)	Nombre conventionnel des quantités prévisionnelles de poussières conductrices et d'humidité de l'air susceptibles de diminuer la rigidité diélectrique d'un appareil. Les différents degrés de pollution sont décrits comme suit :
	<b>Degré de pollution 1 :</b> Apparition d'une pollution non-conductrice nulle ou sèche uniquement. <b>Cette pollution n'a aucune incidence sur la rigidité diélectrique.</b>
	<b>Degré de pollution 2 :</b> Pollution essentiellement non-conductrice. <b>Il convient néanmoins de prendre en compte une conductibilité transitoire due à la condensation.</b>
	<b>Degré de pollution 3</b> (appareillage à usage industriel) : Pollution conductrice ou pollution non-conductrice sèche devenant conductrice du fait de la condensation.
	<b>Degré de pollution 4 :</b> La pollution entraîne une conductibilité permanente du fait de poussières conductrices, de la pluie ou de la neige.
<b>Distance d'isolement</b> (IEC/EN 60947-1 ; 2.5.46/IEV 441-17-31)	Distance entre deux parties conductrices le long d'un fil tendu suivant le plus court trajet possible entre ces deux parties conductrices. La distance d'isolement est déterminée par la <b>tension assignée de tenue aux chocs, la catégorie de surtension et le degré de pollution.</b>
<b>Durée de fermeture</b>	Intervalle de temps entre le début de la manœuvre de fermeture et l'instant où les contacts se touchent sur tous les pôles. La durée de fermeture correspond à la somme du temps de réponse et du temps de fermeture.
<b>Durée d'ouverture</b> (IEV 441-17-36)	Intervalle de temps entre le début de l'état à l'origine du déclenchement et l'instant de la séparation des contacts d'arc sur tous les pôles. La durée d'ouverture est la somme du temps de déclenchement et du temps de réponse.
<b>Durée minimale d'impulsion</b>	Temps imparti à une grandeur de déclenchement (impulsion de commande, courant de court-circuit) pour provoquer une réaction donnée ; pour un court-circuit, par exemple : temps nécessaire pour provoquer le déclenchement.
<b>Éléments de contact mécaniquement liés</b> (IEC/EN 60947-5-1, Annexe L)	Les contacts mécaniquement liés sont une combinaison de n contacts à fermeture et de m contacts à ouverture sur les contacteurs auxiliaires, agencés de telle manière qu'ils ne peuvent être fermés simultanément. Un espace minimal de 0,5 mm entre les contacts doit être assuré pendant toute la durée de vie des appareils, même en cas de défaut (soudure d'un contact, par exemple).
<b>Fiabilité des contacts</b>	Probabilité d'apparition, durant la longévité d'un contact, d'états de commutation mal évalués par un appareil de commande électronique (automate programmable) situé en aval. L'indication de la fiabilité des contacts repose sur des essais avec valeurs limites normalisées pour entrées de signaux selon IEC/EN 61131-2.
<b>Fonction de sectionnement</b> (IEC/EN 60947-1 ; 2.1.19)	Les appareils électriques avec fonction de sectionnement sont équipés de contacts présentant à l'état ouvert la distance d'ouverture requise pour le sectionnement de circuits électriques et présentent par ailleurs de <b>lignes de fuite et distances d'isolement</b> exigées. Cette fonction permet ainsi de séparer l'ensemble ou une partie de l'installation de toute source d'énergie électrique pour des raisons de sécurité (lors de travaux de maintenance, par exemple).
<b>Fonctionnement à ouverture positive</b>	Le fonctionnement à ouverture positive signifie qu'une liaison entre l'organe de commande et l'élément de contact permet de transmettre directement (sans pièce à ressort) à l'élément de contact la force exercée sur l'organe de commande.
<b>Fréquence assignée</b> (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.3)	Fréquence pour laquelle est dimensionné un appareil électrique et à laquelle se réfèrent les autres caractéristiques.
<b>Infraudabilité</b>	Un <b>appareil d'arrêt d'urgence</b> est infraudable lorsqu'un processus de déclenchement exécuté n'autorise pas de réarmement sans mesure ou procédure spécifique. L'appareil reste en position « déclenché ». Toute manipulation volontaire ou intentionnelle (pianotage) est exclue.
<b>Ligne de fuite</b> (IEC/EN 60947-1 ; 2.5.51/IEV 151-03-37)	Distance la plus courte le long de la surface d'une matière isolante entre deux parties conductrices. Une ligne de fuite est déterminée par la <b>tension assignée d'isolement, le degré de pollution</b> et la résistance au cheminement du matériau.
<b>Manœuvre positive d'ouverture</b> (IEC/EN 60947-1 ; 2.4.10/IEV 441-16-11)	Manœuvre d'ouverture qui donne l'assurance que les contacts principaux d'un appareil électrique sont dans la position ouverte lorsque l'organe de commande se trouve dans la position Arrêt.
<b>Pertes</b> (IEV 151-03-18)	Ecart entre la puissance fournie à un appareil électrique et la puissance délivrée par ce dernier. Le principal mode de perte pour les appareils et matériels mis en œuvre dans la distribution d'énergie électrique est la perte par effet Joule.

<b>Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit <math>I_{cs}</math></b> (IEC/EN 60947-2 ; 4.3.5.2.2)	Courant de court-circuit fonction de la <b>tension assignée d'emploi</b> que peut interrompre de façon répétée un disjoncteur (séquence de manœuvres : O-CO-CO ; ancienne désignation P-2). Après le déclenchement sur court-circuit, le disjoncteur est en mesure de conduire à nouveau le <b>courant assigné ininterrompu</b> , malgré son échauffement propre élevé, et de déclencher en cas de surcharge.
<b>Pouvoir assigné de coupure en court-circuit <math>I_{cn}</math></b> (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.6.3)	Courant maximal que peut couper sans dommages un appareil électrique sous la tension et la fréquence assignées d'emploi. Il s'exprime par la valeur efficace.
<b>Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit <math>I_{cu}</math></b> (IEC/EN 60947-2 ; 4.3.5.2.1)	Courant maximal de court-circuit que peut interrompre un disjoncteur (séquence de manœuvres : O-CO ; ancienne désignation P-1). Après déclenchement sur court-circuit, le disjoncteur est en mesure de déclencher en cas de surcharge, avec des tolérances plus élevées.
<b>Pouvoir assigné de coupure</b> (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.5.3)	Valeur efficace du courant que peut couper un appareil électrique conformément à sa <b>catégorie d'emploi</b> . Cette indication est fonction de la <b>tension assignée d'emploi</b> et du <b>courant assigné d'emploi</b> . Un appareil électrique doit être capable d'interrompre n'importe quelle valeur de courant inférieure ou égale à son pouvoir de coupure assigné.
<b>Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit <math>I_{cm}</math></b> (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.6.2)	Courant maximal que peut établir sans dommages un appareil électrique sous une tension et une fréquence assignées. Contrairement aux autres caractéristiques, il s'exprime par la valeur de crête.
<b>Pouvoir assigné de fermeture</b> (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.5.2)	Courant que peut établir un appareil électrique conformément à la <b>catégorie d'emploi</b> sous la <b>tension assignée d'emploi</b> correspondante.
<b>Protection contre les contacts avec le dos de la main</b>	Tout appareil électrique dont les parties conductrices ne peuvent en aucun cas entrer en contact avec une boule de 50 mm de diamètre est dit protégé contre les contacts directs avec le dos de la main.
<b>Protection contre les contacts avec les doigts</b>	Un appareil dont les parties conductrices ne peuvent être touchées en cas d'actionnement des organes de commande est dit protégé contre les contacts avec les doigts. Ceci s'applique également en cas d'actionnement d'appareils voisins. Sur un appareil actionné par pression, la zone protégée contre les contacts avec les doigts correspond à une surface circulaire d'un rayon minimal de 30 mm située autour de l'organe de commande vertical par rapport au sens d'actionnement. À l'intérieur de cette surface circulaire, les parties dangereuses ne doivent être disposées qu'à une profondeur minimale de 80 mm au-dessous de la surface d'actionnement.
<b>Protection contre les contacts directs</b>	Mesures constructives interdisant le contact direct (sans outil) avec des parties conductrices ( <b>protection contre les contacts avec les doigts ou le dos de la main</b> ).
<b>Puissance assignée d'emploi</b> (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.2.3)	Puissance que peut commander un appareil électrique sous la <b>tension assignée d'emploi</b> correspondante en fonction de la catégorie d'emploi ; exemple : contacteur de puissance pour catégorie d'emploi AC-3 : 37 kW sous 400 V.
<b>Puissance assignée</b> (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.2.3)	Puissance d'un moteur sous la <b>tension assignée d'emploi</b> correspondante.
<b>Séparation de sécurité</b> (VDE 0106-101)	Séparation des circuits électriques avec des tensions non dangereuses au toucher (très basse tension de sécurité, par exemple) par rapport aux circuits avec des tensions dangereuses au toucher. Ceci est réalisé au moyen d'une isolation double ou renforcée qui empêche de façon sûre la propagation de la tension d'un circuit vers un autre (entre les circuits principaux et auxiliaires d'un appareil électrique ou entre le primaire et le secondaire d'un transformateur de sécurité, par exemple). La séparation est exigée principalement pour les circuits à très basse tension de protection et fonctionnelle.
<b>Température ambiante, appareils nus</b> (IEV 441-11-13)	Température de la pièce (atelier de fabrication, locaux électriques) dans laquelle est installé l'appareil électrique.
<b>Température ambiante, appareils sous enveloppe</b> (IEV 441-11-13)	Température à laquelle un appareil peut être exploité dans une enveloppe fermée. Il convient de tenir compte de l'échauffement supplémentaire engendré à l'intérieur de l'enveloppe en raison de la <b>puissance dissipée</b> de l'appareil électrique.
<b>Tension assignée d'alimentation de commande <math>U_s</math></b> (IEC/EN 60947-1 ; 4.5.1)	Tension présente aux bornes d'entrée du circuit de commande d'un appareil électrique. Elle peut différer de la <b>tension assignée des circuits de commande</b> en cas d'incorporation de transformateurs ou de résistances dans le circuit de commande.
<b>Tension assignée de tenue aux chocs <math>U_{imp}</math></b> (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.1.3)	Valeur de référence pour le maintien des distances d'isolement à l'intérieur de l'appareil électrique par rapport aux surtensions transitoires. La mise en œuvre d'appareils électriques adaptés permet de garantir la non-propagation, dans les parties d'installation coupées, des surtensions provenant du réseau dans lequel ils sont installés.
<b>Tension assignée d'emploi <math>U_e</math></b> (IEC/EN 60947-1 ; 4.3.1.1)	Tension à laquelle se réfèrent les caractéristiques d'un appareil électrique. La valeur la plus élevée de la tension assignée d'emploi ne doit en aucun cas dépasser la <b>tension assignée d'isolement</b> .

**Tension assignée des circuits de commande  $U_c$**   
(IEC/EN 60947-1 ; 4.5.1)

Tension présente au niveau du contact de commande « a » (à fermeture) dans un circuit de commande.  
Elle peut différer de la **tension assignée d'alimentation de commande** en cas d'incorporation de transformateurs ou de résistances dans le circuit de commande.

**Tension assignée d'isolement  $U_i$**   
(IEC/EN 60947-1 ; 4.3.1.2)

Tension à laquelle se réfèrent les essais diélectriques et les **lignes de fuite**. La valeur la plus élevée de la **tension assignée d'emploi** ne doit en aucun cas dépasser celle de la tension assignée d'isolement.

**Tenue aux chocs**

Propriété d'un appareil électrique à supporter des mouvements impulsionnels sans modification de son état d'exploitation et sans dommages. Sur les appareils fermés, les contacts ne doivent pas décoller et sur les appareils ouverts, les contacts principaux ne doivent pas se toucher. Un disjoncteur ne devra pas déclencher et les auxiliaires de commande ne devront pas faire l'objet d'une modification d'état.

**Type de coordination**

Etat d'un ensemble d'appareillage (démarrateur-moteur) pendant et à l'issue de l'essai sous le courant assigné de court-circuit conditionnel :

**Coordination de type « 1 » :**

- Absence de danger pour les personnes et les installations.
- Le démarreur peut ne pas être en mesure de fonctionner immédiatement.
- Les dommages causés au démarreur sont admis.

**Coordination de type « 2 » :**

- Absence de danger pour les personnes et les installations.
- Le démarreur doit être en mesure de refonctionner immédiatement.
- Aucun dommage ne doit être causé au démarreur, excepté une légère soudure des contacts si ces derniers peuvent être facilement séparés, sans déformation appréciable.

### Caractéristiques et symboles

FM	Facteur de marche	$I_T$	Seuil de réponse du déclencheur sur défaut à la terre
		$I_g$	Seuil de réponse du déclencheur sur défaut à la terre
$I_{\Delta n}$	Seuil de réponse du déclencheur sur défaut à la terre	$I_{th}$	Courant thermique conventionnel à l'air libre
$I_{cm}$	Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	$I_{the}$	Courant thermique conventionnel sous enveloppe
$I_{cn}$	Pouvoir assigné de coupure en court-circuit	$I_u$	Courant assigné ininterrompu
$I_{cs}$	Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	$S_{NT}$	Puissance assignée d'un transformateur
$I_{cu}$	Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit	$t_r$	Retard à la commande du déclencheur sur surcharge
$I_{cw}$	Courant assigné de courte durée admissible	$t_T$	Retard à la commande du déclencheur sur défaut à la terre
$I_e$	Courant assigné d'emploi	$t_g$	Retard à la commande du déclencheur sur défaut à la terre
$i_k''$	Courant alternatif de début de court-circuit d'un transformateur	$t_v$	Retard à la commande du déclencheur sur rapide sur court-circuit
$I_L$	Seuil de réponse de la fonction surveillance de charge	$U_c$	Tension assignée des circuits de commande
$I_n$	Courant assigné	$U_e$	Tension assignée d'emploi
$I_{NT}$	Courant assigné d'un transformateur	$U_i$	Tension assignée d'isolement
$I_{PK}$	Courant assigné de crête admissible	$U_{imp}$	Tension assignée de tenue aux chocs
$I_q$	Courant assigné de court-circuit conditionnel	$u_k$	Tension de court-circuit d'un transformateur
$I_r$	Valeur de réglage du déclencheur à maximum de courant	$U_s$	Tension assignée d'alimentation des circuits de commande
$I_{rm}$	Seuil de réponse du déclencheur instantané sur court-circuit		
$I_i$	Seuil de réponse du déclencheur instantané sur court-circuit		
$I_{rmf}$	Seuil de réponse du déclencheur instantané à réglage fixe sur court-circuit		
$I_{rmv}$	Seuil de réponse du déclencheur à court retard sur court-circuit		
$I_{sd}$	Seuil de réponse du déclencheur à court retard sur court-circuit		

Réf.	Appareil	Page
.DILE(-C)	Modules de contacts auxiliaires	5/5
...SQ25	Étiquettes à encliqueter sur porte-étiquette	2/54
...TQ18(25)	Étiquettes, RMQ16	2/51
...LQ...	Étiquettes à encliqueter, transparentes	2/53
...ZA16...	Prises supplémentaires	12/9
110LQ25	Étiquettes à encliqueter, transparentes	2/52
20...	Fusibles	14/12
20...	Cartouches-fusibles	14/12, 21
21...	Socles pour fusibles à vis	14/12, 21
50...	Fusibles	14/12
51...	Socles pour fusibles à vis	14/5

**A**

A22-GL...	Lampes à incandescence	2/36
A22-LED...	LED monochip	2/36
AB-CI-K...	Jeu d'équerres de fixation	7/51
AD...	Adaptateur pour encliquetage sur jeu de barres	7/64
AE/I...	Coffrets pour disjoncteurs modulaires	13/16
AGM2...-PKZ...	Indicateurs de déclenchement	8/11
AH-GA	Supports pour panneaux supérieurs	13/32
AING	Alimentations universelles	12/7
AK16(35)	Borne	13/22
AK-PKZ0	Manette cadennable	8/18
A-PKZ...	Déclencheurs à émission de tension	8/24
A-PKZ2...	Déclencheurs à émission de tension	8/37
ARB-ID	Pièces de juxtaposition	13/42
AS-RS-CI	Obturbateurs	13/27
ATEX...	Version ATEX	7/43
AV/I...	Coffret modulable pour disjoncteurs modulaires	13/17
AVS...	Eclissages de barres	13/21
AW-T5-1/2(3/4)	Borne-équerre	7/51
AZ...	Disjoncteurs de protection ligne	16/10
AZFIM...	Blocs différentiels	16/12
AZ-XAA...	Déclencheurs à émission de tension	16/17
AZ-XHI...	Contacts auxiliaires	16/17

**B**

B3...-PKZ...	Jeux de barres triphasés	8/22
B3.1/3(2)-PKZ2	Jeux de barres triphasés	8/44
BA/C...	Pince à encoche	2/39
BBA...	Adaptateur pour encliquetage sur jeu de barres	8/19
BFS-...	Jeux de pièces d'assemblage	13/32
B-GST00-40-60/CI/1	Cache	16/27
BK...-PKZ...	Borne de raccordement	8/22
BK50/3-PKZ2	Borne de raccordement	8/44
BK50/3-PKZ4...	Borne de raccordement	19/32
BL-CI	Patte de fixation	13/34
BL-CI-VA	Jeux de pattes de fixation	13/34
BS...-T0(P3)	Étiquettes	7/45
BS...-CI	Jeux de pièces d'assemblage	13/33
BT480	Pont de mise en parallèle	5/6
BT483	Languette pour clips	5/6
BT7477	Ecrous à sertir	7/64

**C**

CFG-SUCONET-P-GB	Configurateur PROFIBUS-FMS	4/100
C-GSTA00	Jeu de clips	16/27
CI...	Coffrets en matière isolante	13/6
CI...PKZ...	Coffrets en matière isolante	8/14, 33
CI...PKZ0(1)...	Coffrets en matière isolante	8/14
CI19...-NA	Coffrets en matière isolante	A1/36
CI-B, CI-C, CI-D	Coffrets vides	7/66
CI-K...	Petits coffrets isolants	7/51, 61
CI-K...	Coffrets en matière isolante	8/15
CI-K...	Petits coffrets	7/62
CL2(3,4)...	Profilés chapeau	13/29
CL-PKZ...	Limiteur de courant	8/11

Réf.	Appareil	Page
CM...	Modules de comptage	4/97
CMD	Relais de surveillance pour contacteurs CMD	5/50
C-PKZ2	Platine de fixation à clip	8/44
CS-PKZ2	Détrompeurs	8/44
CS-TE	Adaptateur pour fixation par vis	4/10
CU...	Barres de cuivre	16/21
CU-BAND...	Feuillards Cu	13/37

**D**

D...-S...	Socles pour fusibles à vis	16/20
D...-S...	Interrupteurs-sectionneurs avec socles pour montage sur jeux de barres	16/22
D...-CI...	Couvercles de coffrets vides	13/31
DE...-KEY-...	Consoles de paramétrage	14/21
DE...-MNT-...	Cadre de montage	15/34
DE...-NET-...	Modules de couplage, adaptateur en T	15/33
DE4-BR1-...	Résistances de freinage	15/37
DE4-BU4-1	Unité de freinage	15/37
DE4-COM-2X	Liaison série	14/21
DE4-NET-DP2	Interface PROFIBUS-DP	14/21
DE-T0(P3)	Mécanismes intermédiaires découplables	7/49
DE...-NET...	Modules de couplage	15/34
DEX-CBL...	Câble de liaison	15/33
DEX-LM...	Inductances moteur	15/37
DEX-LN...	Inductances réseau	15/36
DEX-MNT-...	Cadre de montage	15/33
DF..., DV...	Convertisseurs de fréquence	15/6, 18
DILA, DILA(C)...	Contacteurs auxiliaires	5/9, 52
DILA...XHI...	Modules de contacts auxiliaires	5/11
DILEM...	Petits contacteurs	5/3, 51
DILER...(-C)	Petits contacteurs	5/3, 51
DILET...	Relais électroniques temporisés	4/3
DILH...	Contacteurs de puissance, gamme Confort AC-1, appareils complets	5/25, 48
DILK...	Contacteurs pour condensateurs	5/32, 58
DILL...	Contacteurs pour lampes	5/34
DILM...-...(...)	Appareils complets	5/25, 59
DILM...-...(...)	Contacteurs	5/53, 17
DILM...XHB	Capots de protection	5/47
DILM...XHI...	Modules de contacts auxiliaires	5/28
DILM...XMV	Interverrouillage mécanique	5/43
DILM...XP1	Pont de mise en parallèle	5/44
DILM...XS1	Pont pour connexions étoile	5/44
DILM...XSP...	Modules de protection	5/57
DILM...XVB	Entretoises	5/43
DILM...-...	Contacteurs de puissance	5/17
DILM...-XDSB...	Jeux de barres triphasés	5/45
DILM...-XEK	Appareils complets	5/45
DILM...XHI...	Contacts auxiliaires à montage frontal	5/28
DILM...XIP...	Capots de protection	5/45
DILM...XMV...	Verrouillages mécaniques	5/43
DILM...XRL	Kits de câblage pour inverseurs	5/45
DILM...XSL	Kits de câblage étoile-triangle	5/44
DILM...XSP...	Modules de protection	5/42
DILM...XTE	Modules électroniques de temporisation	5/46
DILM...-XTE...	Capots plombables	5/47
DILM...-XZK	Bornes additionnelles	5/47
DILMP20...	Contacteurs de puissance	5/17, 53
DIUL...	Démarrateurs-inverseurs	5/40
DM4-...	Démarrateurs progressifs	14/20
DNW-PC...	Câble de liaison	15/33
DP-ID	Panneaux supérieurs pour tableaux	13/43
DS...	Démarrateurs progressifs	14/5
DSCH-CI	Charnières pour couvercles	13/15
DTZ...	Transformateurs de commande triphasés	12/6
DV...	Boutons de fermeture pour couvercles	13/15
DV51-...	Convertisseurs de fréquence vectoriels	15/12

Réf.	Appareil	Page
<b>E</b>		
E10(01)	Éléments de contact	2/45
E8...	Plastrons d'encastrement	2/55
E8-MCS	Raccord vissé avec bague conique	3/20
EASY...	Modules logiques et automates easyControl	4/32, 42
EASY...	Passerelle easy Connect SmartWire	4/44
EASY209-SE	Passerelle Ethernet	4/35
EEB...	Limiteur de courant d'enclenchement	12/8
EM4(5,6)-CI	Ecrous à insérer M4 (M5, M6)	13/28
EM4-...	Extensions décentralisées	4/89
EMR4-...	Relais de mesure et de surveillance	4/8
EMR4-...	Capots plombables	4/10
EMR4-...	Relais de contrôle d'absence de phases	4/9
EMS20	Raccord vissé à membrane M20	3/9
EMT6...	Relais pour thermistances PTC	6/16
E-PKZ...	Coffrets en matière isolante	8/15, 33
ES-...-T0	Clé à combinaison unique, commutateur à cames	7/50
ES16...	Clés à combinaison unique, RMQ16	2/57
ESR4-...	Modules logiques de sécurité	4/7
ETR2-...	Relais électroniques temporisés	4/4
ETR4-...	Relais électroniques temporisés	4/4
ETS4-VS3	Module d'interface	5/48
EU4A-MEM-CARD1	Cartes mémoire	4/45
EU4A-RJ45-CAB1	Câble de programmation	4/45
EVB-ID	Pièces de jonction d'angle	13/41
EVG-...	Jeux de barres	16/18
EZ...T0(P1)	Accessoires pour montage encastré avec fixation centrale	7/48
EZ/S...	Dispositifs de commande par clé	7/59
EZ-PKZ...	Socle pour montage séparé	8/41
<b>F</b>		
FAK...	Boutons « champignon », RMQ-Titan	2/6
FAZ...	Disjoncteurs de protection ligne	16/4
FAZ/FIP-...	Module de réenclenchement	16/20
FAZ/FIP-X...	Module de télécommande	16/19
FAZ...NA	Disjoncteurs de protection ligne pour l'Amérique du Nord	A1/39
FAZ-PN-...	Disjoncteurs de protection ligne	16/8
FAZ-XAA-C...	Déclencheurs à émission de tension	16/17
FAZ-XH...	Contacts auxiliaires	16/17
FAZ-XUA...	Déclencheurs à manque de tension	16/17
FDT-NAVIGATOR	Logiciel cadre FDT	10/99
FHF-ID	Pieds de fixation	13/43
FI-...	Interrupteurs différentiels	16/14
FIM-...	Blocs différentiels	16/12
FIP...	Contacts auxiliaires	16/17
FL...	Flasques	13/30
FP...	Habillage d'espaces pour câbles	13/44
FS...	Plastrons pour commutateurs à cames	7/44, 59
FS-SOND-TM-E...	Plastrons spéciaux	7/59
FT-CI	Flasques d'assemblage	13/33
<b>G</b>		
GA-...-I...	Capot de protection contre les contacts directs	13/18
GA-MS-I...	Capots de protection pour appareils de mesure	13/32
GD4..., GW4...	Alimentations	4/106
GS...	Socles pour fusibles à couteaux	16/26
GST...	Sectionneur pour fusibles à couteaux	16/26
GSU...	Socles pour fusibles à couteaux	16/26
<b>H</b>		
H1-T5	Capot de protection contre les contacts directs	7/50
H3-T0	Capots	7/50
H-B3-PKZ...	Cache de protection	8/22, 44
HBA-4344	Obturbateurs/Réducteurs	13/32
HB-PKZ4	Capot de bornes	8/17

Réf.	Appareil	Page
HDILE	Capots plombables	5/6
HDP-ID	Supports pour panneaux supérieurs	13/43
HG-CI	Manette	13/15
HI...-PKZ2	Contacts auxiliaires	8/43
HI...-P...	Contacts auxiliaires	7/48
HI20-S-...	Contacts auxiliaires	8/43
H-K...	Capot de bornes	13/36
H-P1(14,3,5)	Capot de protection contre les contacts directs	7/50
S25(50)-CI	Entretoise	13/29
H-S27-1	Capots	16/21
HSH...	Entretoises pour supports de jeux de barres	13/24
HS-SA(*)-T0	Clés	7/50
H-T...	Capots	7/50
HZ-T5	Extension du cache-bornes	7/50
<b>I</b>		
I8	Boîtiers à monter en saillie, RMQ16	2/55
IFM...	Interfaces de communication	4/98
IM4-CI...	Platine de montage isolante	13/28
IN...	Interrupteurs-sectionneurs	11/22
IP23...	Enveloppe IP23	12/8
IS/SPE-1TE	Verrouillage par poignée de commande	16/17
ISH2,8	Embout isolant RMQ16	2/56
IVS-T0	Accessoires pour montage encastré en tableau modulaire	7/48
IzM...	Disjoncteurs	11/10
IzM...-X1000V	Tension assignée 1000 V	11/39
IzM...-XAT	Technique de raccordement IZM	11/50
IzM...-XAV	Berceau pour appareils débouchables	11/48
IzM...-XIKL(4)	Obturbateur	11/49
IzM...-XLKA(4)-AV	Capots sur chambre de coupure	11/49
IzM...-XT	Protection contre les défauts à la terre	11/27
IzM...XUS(4)-AV	Kits d'adaptation pour montage fixe	11/49
IzM...-XW	Transformateur de mesure pour la protection du conducteur de neutre et protection contre les défauts à la terre	11/27
IzM/XE/A...	Electro-aimant de fermeture/déclencheurs à émission de tension	11/40
IzM...X1000V	Augmentation de la tension assignée d'emploi à 1000 V AC	11/24
IzM...-XFR...	Réarmement à distance	11/28
IZM1/2-XTW	Equerre-support	11/44
IZM2-XAT1F32-AV	Raccordement par l'avant (perçages sur une rangée)	11/52
IZM-X...	Unités de contrôle électroniques	11/26
IZM-XA...	Déclencheurs à émission de tension	11/40
IZM-XAM	Afficheur	11/26
IZM-XAVE	Appareil de remplacement pour berceaux	11/48
IZM-XBSS	Modules de communication	11/32
IZM-XCE	Pièces de codage	11/49
IZM-XCOM...	Modules de communication	11/32
IZM-XCO-DP	Modules de communication	11/32
IZM-XDT	Capot de protection	11/44
IZM-XE...	Electro-aimant de fermeture	11/40
IZM-XEE-...	Commandes de fermeture par l'électro-aimant	11/44
IZM-XEM-...	Modules d'extension	11/35
IZM-XEM-...PG(E)	Consoles de paramétrage	11/31
IZM-XHI...	Contacts auxiliaires de position	11/36
IZM-XHIA	Indicateurs de déclenchement	11/36
IZM-XHIAV...	Contacts auxiliaires de position	11/49
IZM-XHB	Capot de protection	11/28
IZM-XHIB	Signalisation « Prêt à l'enclenchement »	11/36
IZM-XHIF	Signalisation relative à l'état des ressorts d'accumulation	11/36
IZM-XHIS	Signalisation de l'état du déclencheur voltétrique	11/36
IZM-XKL-...	Raccordements pour circuits auxiliaires	11/38
IZM-XM...	Commande motorisée	11/47, 38
IZM-XMH	Modules de mesure	11/32
IZM-XMS	Contact auxiliaire de coupure du circuit moteur	11/38



Réf.	Appareil	Page
IzM-XMV...	Interverrouillage mécanique	11/47
IzM-XOW	Remise à zéro du réarmement manuel	11/28
IzM-XPB	Boîtier de test	11/25
IzM-XPV	Boutons d'arrêt d'urgence	11/44
IzM-XRP...	Prise de déclassement (rating plug)	11/25
IzM-XRT	Cadre d'étanchéité de porte	11/44
+IzM-XSZ	Compteur de manœuvres	11/38
IzM-XTEST	Appareils de test	11/25
IzM-XU...	Déclencheurs à manque de tension	11/42
IzM-XV...-AV	Dispositifs de verrouillage	11/46
IzM-XV...	Dispositifs de condamnation	11/46
IzM-XVD...	Dispositifs de verrouillage	11/46
IzM-XVT...	Verrouillage de porte	11/47
IzM-XW...	Transformateur de tension	11/33
IzM-XZM...	Unités de contrôle électroniques	11/24

**K**

K...	Bornes de raccordement	8/16 10/99 13/36
K...-A	Volets	13/31
K12(20)...	Bornes pour jeux de barres	13/22
K35-AB	Bornes de raccordement	16/21
K6(16)/1	Bornes de raccordement	16/21
K-AGM-PKZ2	Indicateur de court-circuit	8/35
K-CI	Clavette	13/34
K-CI-K...	Bornes N	7/51, 65 8/16
KD4-CI	Bride de fixation	13/34
KNB...-T0(P3)	Manettes	7/43
KNK-T0(P3)	Clés de maintenance	7/43
KPG...PS3	Câble données Suconet K/K1	4/93
KS...	Barres-peignes	16/21
KS...-NZM7	Cosse pour câbles	10/53
KS3(4)-CI	Flasques avec passe-câbles coniques	16/21 13/33
KST...	Coffrets modulables avec flasques avec passe-câbles coniques	13/9
KSV...	Rails de fixation des câbles	13/41
KT...	Passe-câbles	13/35
KT-M...	Passe-câbles au pas métrique avec membrane	8/17 13/35
KT-M...	Douille d'aération avec filtre, à pas métrique	13/35
KVB-ID	Pièces de jonction en croix	13/42

**L**

L-...	Voyants lumineux	2/18
LE4-...	Extensions locales	4/91
LEDWB...	LED monochip	2/56
L-KL-R	Pattes	13/22
L-PKZ0-...	Voyants lumineux	8/18
LPS-ID	Pattes	13/43
LS(M)...	Interrupteurs de position	3/7
LS(M)-.../L	Levier à galet	3/7
LS(M)-.../LA	Éléments séparés pour composition d'appareils sur demande	3/7
LS(M)-.../P	Interrupteurs de position	3/6
LS(M)-.../RL	Levier à galet	3/7
LS(M)-.../RLA	Levier à galet réglable	3/6
LS(M)-.../RR	Levier à tige	3/6
LS(M)-.../S	Interrupteurs de position	3/6
LS(M)-X...	Têtes de commande	3/8
LS...	Interrupteurs de position de sécurité	3/12
LS-...-ZBZ	Clés d'actionnement	3/13
LS...	Interrupteurs de position	3/5
LSC...	Détecteurs de proximité capacitifs	3/16
LSE-...	Interrupteurs de position	3/3
LSI...	Détecteurs de proximité inductifs	3/15
LSO...	Détecteurs photoélectriques	3/16

Réf.	Appareil	Page
LSO-XR...	Réflecteurs pour détecteurs photoélectriques	3/17
LSR-.../TKG	Interrupteurs de sécurité pour portes	3/14
LSR-.../TS	Interrupteurs de sécurité pour charnières	3/14
LS-XSK-ZBZ	Capot de protection contre les poussières	3/13
LS-XTW	Outil d'ouverture à deux dents pour Cage Clamp	3/9
LT284-M6X20-C	Vis de fixation	13/42
LT306.022.3	Embout isolant RMQ16	2/56
LT309.096	Câble données Suconet K/K1	4/93

**M**

M-...-PKZ2	Blocs de déclenchement pour la protection des moteurs	8/31
M12...	Connecteur	3/9
M16-COMBINATION-...	Éléments séparés pour composition d'appareils sur demande RMQ16	2/55
M22(S)-R...	Potentiomètre	4/10
M22...-B(-GVP)	Obturbateurs, RMQ-Titan	2/37
M22...-D-...	Boutons-poussoirs, RMQ-Titan	2/4
M22...-DL...-...	Boutons-poussoirs lumineux, RMQ-Titan	2/19
M22...-DP-...	Boutons-poussoirs « coup de poing », RMQ-Titan	2/12
M22...-DR...	Boutons-poussoirs, RMQ-Titan	2/10
M22...-DRL-...	Boutons-poussoirs lumineux, RMQ-Titan	2/20
M22...-DRP-...	Boutons-poussoirs « coup de poing », RMQ-Titan	2/12
M22...-ST...	Étiquettes, RMQ-Titan	2/25
M22...-W(R)S...	Boutons à clé, RMQ-Titan	2/4
M22...-W...	Boutons-poussoirs, RMQ-Titan	2/10
M22...-W...	Commutateurs rotatifs, RMQ-Titan	2/13
M22...-W...	Joystick	2/17
M22...-WL...	Commutateurs rotatifs, RMQ-Titan	2/21
M22...-WR...	Commutateurs rotatifs, RMQ-Titan	2/4
M22...-WR...	Joystick	2/17
M22...-WRL...	Commutateurs rotatifs, RMQ-Titan	2/21
M22...-XC-...	Pièces de codage, RMQ-Titan	2/15
M22...-XG...	Collerette de protection	2/7
M22...-D...4-S...	Quadruples boutons-poussoirs	2/17
M22...-DDL...	Boutons-poussoirs, RMQ-Titan	2/9
M22...-ESA...	Système d'empreintes digitales	2/16
M22...-PV...	Boutons d'arrêt d'urgence, RMQ-Titan	2/7
M22...-ST...	Étiquettes à encliqueter, porte-étiquette	2/25
M22...-W...J...	Joystick	2/17
M22...-WLKV...	Commutateurs rotatifs, RMQ-Titan	2/21
M22-A...	Adaptateur de fixation	2/22
M22-ADC	Capot anti-poussières	2/38
M22-AK...	Modules complets	2/22
M22-AMC	Avertisseurs sonores compacts	2/19
M22-ASI...	AS-Interface	2/36
M22-ATEX	Agrément ATEX	2/39
M22-CK...	Élément de contact Cage Clamp, RMQ-Titan	10/71
M22-CK...	Élément de contact Cage Clamp, RMQ-Titan	2/22
M22-CLED...	Élément LED avec Cage Clamp, RMQ-Titan	2/24
M22-COMBINATION-(*)	Appareil complet, RMQ-Titan	2/5
M22-D4...	Quadruples boutons-poussoirs	2/17
M22-DG...	Boutons-poussoirs, RMQ-Titan	2/11
M22-DZ...	Bouton de réarmement extérieur	6/18
M22-DZ...	Bouton d'arrêt	6/18
M22-E...	Plastrons d'encastrement, RMQ-Titan	2/14
M22-FR-AU	Collerette or	2/37
M22-G...	Bague filetée, RMQ-Titan	2/38
M22-H...	Capots, RMQ-Titan	2/34
M22-I...	Boîtiers à monter en saillie, RMQ-Titan	2/35
M22-I...	Adaptateur pour profilé chapeau IVS	2/38
M22-I...	Boîtier à monter en saillie avec 12 perçages	2/35
M22-K...	Élément de contact avec bornes à vis, RMQ-Titan	2/22
M22-L...	Voyants lumineux, RMQ-Titan	2/39
M22-L...	Voyants lumineux compacts	2/18
M22-LED...	Éléments LED	2/23
M22-LS	Adaptateur de fixation	3/8

Réf.	Appareil	Page
M22-MS	Clé de serrage, RMQ-Titan	2/38
M22-PL-PV	Capot plombable « Arrêt d'urgence », RMQ-Titan	2/7
M22-PV...	Boutons d'arrêt d'urgence, RMQ-Titan	2/7
M22-R...K...	Potentiomètre	4/10
M22-RJ45-SA	Connecteur femelle RJ45	2/39
M22-T-...	Calottes d'étanchéité RMQ-Titan	2/37
M22-TA	Adaptateur télescopique	8/18
M22-TC	Clip télescopique	2/37
M22-TCV	Rallonge, RMQ-Titan	2/38
M22-UPE	Capot avec jeu de pièces pour encastrement mural	2/34
M22-USB-SA	Prise à encaster USB avec raccordement	2/39
M22-W...	Commutateurs rotatifs, RMQ-Titan	2/13
M22-WJ4	Joystick	2/17
M22-X(Y)ZK...	Plaques « Arrêt d'urgence », RMQ-Titan	2/8
M22-XAK...	Plaques « Arrêt d'urgence », RMQ-Titan	2/8
M22-XAM...	Ronfleur	2/19
M22-XBK-...	Plaques « Arrêt d'urgence », RMQ-Titan	2/8
M22-XBK-...	Plaque « Arrêt d'urgence » avec inscription	2/8
M22-XD...	Étiquettes pour boutons-poussoirs, RMQ-Titan	2/26 6/18
M22-XDL...	Verrines pour boutons-poussoirs, RMQ-Titan	2/32
M22-XDP...	Étiquettes pour boutons-poussoirs « coup de poing », RMQ-Titan	2/28
M22-XE5	Plaque de fixation	2/38
M22-XI	Passe-câbles fileté	2/35
M22-XKDP	Protection contre les poussières	2/38
M22-XL...	Verrines pour voyants lumineux, RMQ-Titan	2/30
M22-XLED...	Éléments amont/de test pour LED	2/23
M22-XW	Pièce de codage, RMQ-Titan	2/38
M22-XWS	Calotte de protection	2/37
M22-XYK-...	Plaque « Arrêt d'urgence » avec inscription	2/8
M3-CI-...	Platines de montage	13/28
MBS-I2	Blindeage de la platine de montage	7/50
M-CI-K...	Platines de montage	7/64
MCS...	Manostats	3/19
MCSN...	Équipements complémentaires manostats	3/20
MCSN...	Manostats	A1/21
MFD...	Joints multiples	13/35
MFD...	Afficheurs multifonctions	4/47
MFD...	Afficheurs multifonctions	4/35
MFD-800-CAB5	Liaison point-à-point	4/46
MFD-AC-CP4...	Module d'alimentation et de communication	4/35
MFD-COMBINATION-*	Marquage spécifique au client	4/48
MFV...	Obturbateurs	13/35
MI4-...	Afficheurs/terminaux de dialogue	4/103
MI4-CFG	Logiciel	4/105
ML	Profilés modulaires	13/29
M-MCS	Flasque avec raccord d'arrivée	3/20
MSC-D...	Démarrateurs directs	9/2
MSC-R...	Démarrateurs-inverseurs	9/18
MVDIL...	Interverrouillage mécanique	5/6
MV-PKZ2	Interverrouillage mécanique	8/43
MVS-...	Kits de montage et de câblage	5/7

**N**

N...AE	Barres N	13/18
N...RS...	Barres N	13/26
N...XAS...	Adaptateurs	10/65
N1(2, 3, 4)-...	Interrupteurs-sectionneurs	10/24
N1(2, 3, 4)-...NA	Interrupteurs-sectionneurs	10/43
NDIL...M	4ème pôle complémentaire	5/43
NHI...PKZ...	Contacts auxiliaires de position	8/8
NHI...PKZ2	Contacts auxiliaires de position	8/35
NHI...PKZ0...	Contacts auxiliaires	9/29
NH-SLS-...	Sectionneurs à fusibles réglables	16/28
N-P1(3)...	Conducteur neutre	7/48
N-P5...	Borne N	7/48

Réf.	Appareil	Page
N-PKZ...	Borne N	8/16, 33
NS-...NA	Interrupteurs-sectionneurs pour l'Amérique du Nord	10/42
NZM...1 (2, 3, 4)...NA	Disjoncteurs pour l'Amérique du Nord	10/28
NZM...1(2)(3)(4)	Disjoncteurs	10/6
NZM...XA...	Déclencheurs à émission de tension	10/78
NZM...XA...MNS	Déclencheurs à émission de tension, disjoncteurs de maille	10/79
NZM...XAB	Entretoise	10/92
NZM...XAD...	Adaptateur pour encliquetage sur jeu de barres	10/95
NZM...XAV...	Dispositif de débrogage	10/69, 96
NZM...XBR...	Cache	10/92
NZM...XC...	Platine de fixation à clip	10/92
NZM...XCI...	Coffrets en matière isolante	10/100
NZM...XD...	Poignée rotative sur disjoncteur	10/86
NZM...XD...	Poignée rotative sur disjoncteur avec verrouillage de la porte	10/87
NZM...XDZ	Poignée supplémentaire	10/92
NZM...XFI...	Déclencheur différentiel	10/102
NZM...XHB...	Jeu de pièces pour transformation en interrupteur général	10/88
NZM...XHIV	Contacts auxiliaires à action avancée	10/70
NZM...XIP...	Protection contre les contacts avec les doigts IP2X pour capot	10/49 14/12
NZM...XK...	Bornes de raccordement	10/57
NZM...XKA	Bornes à tunnel	10/47
NZM...XKAV	Levier à bascule cadennassable	10/92
NZM...XKB	Borne pour raccordement de feuillard	10/63
NZM...XKC...	Borne à cage	10/51
NZM...XKM...	Plage de raccordement	10/61
NZM...XKP	Séparateur de phases	10/58 10/67
NZM...XKR...	Raccordement par l'arrière	10/47
NZM...XKR...	Raccordement par l'arrière, adaptateur jdb	10/95
NZM...XKS	Raccordement par vis	10/47
NZM...XKS...	Cosse pour câbles	10/53 10/67
NZM...XKSA	Capots de protection	10/49
NZM...XKV...	Epanouisseur	10/55
NZM...XR...	Télécommande	10/96
NZM...XRAV...	Commande par l'arrière	10/90
NZM...XSH...-NA	Commande par levier latéral	10/91
NZM...XST	Pièce de connexion pour lignes de commande	10/49
NZM...XSV...	Technologie débrogage rapide	10/68
NZM...XT...	Poignée rotative à commande rompue avec rallonge d'axe	10/82
NZM...XT...	Poignée rotative à commande rompue	10/83
NZM...XT	Déclencheur sur défaut à la terre	10/103
NZM...XU...	Déclencheurs à manque de tension	10/72
NZM...XV...	Rallonge d'axe	10/82
NZM...XAV	Berceau pour appareils débrogables	10/69
NZM...XKR	Raccordement par l'arrière	10/95
NZM...XKSFA	Capots de protection	10/49
NZM...XMV...	Interverrouillage mécanique	10/93
NZM...XS...	Kit de transformation en interrupteur général	10/88
NZM4-XAS...	Adaptateurs	10/63
NZM-XBZ...	Câbles sous gaine	10/93
NZM-XCM	Coffret condensateur	10/79
NZM-XDMI612	Interface de gestion des données Data Management Interface (module DMI)	10/98
NZM-XPC...	Appareil de diagnostic et de paramétrage	10/98

**P**

P1	Interrupteurs-sectionneurs	7/10
P1DIL...M	Pont de mise en parallèle	5/7
P3...	Interrupteurs-sectionneurs	7/10
P5...	Interrupteurs-sectionneurs	7/11
P-E...	Capots de protection	16/21
PEN...	Barres PEN	13/18, 26
PE-P5...	Borne PE	7/48



Réf.	Appareil	Page
PFR-...	Relais différentiels	10/103
PFR-W...	Transformateur de courant à primaire traversant	10/103
PFR-WC	Clip de fixation	10/103
PFR-WMA	Ecran magnétique	10/103
PKM0...	Disjoncteurs-moteurs pour ensembles démarreur-moteur	8/6
PKNM-...	Disjoncteurs différentiels	16/13
PKZ...-X...	Manettes de commande extérieure	8/17
PKZ...-XSM...	Kit de câblage	8/21
PKZ2	Disjoncteur	8/32
PKZ2/S...	Ensembles disjoncteur + contacteur-limiteur PKZ2 avec/sans réarmement manuel	8/45
PKZ2/SE...	Ensemble disjoncteur + contacteur	8/30, 45
PKZ2/ZM...	Disjoncteur-moteur	8/27
PKZ2/ZM-.../S	Ensembles disjoncteur + contacteur-limiteur	8/29, 45
PKZ2/ZM-.../SE1A...	Ensembles disjoncteur + contacteur(limiteur)	8/29, 45
PKZ2/ZM-.../SE1A/11	Ensemble disjoncteur + contacteur	8/45
PKZ2/ZM-...-8	Disjoncteurs	8/27
PKZ2-X...	Rallonge d'axe	8/33
PKZ2-XH...	Manette de commande extérieure	8/33
PKZM-...T	Disjoncteurs de protection des transformateurs	8/6
PKZM0-...	Disjoncteur-moteur	8/4
PKZM01...	Disjoncteur-moteur	8/3
PKZM0-XD...	Kits de câblage pour démarreurs directs	8/21
PKZM0-XR...	Kit de câblage démarreur-inverseur	8/21
PKZM4-...	Disjoncteur-moteur	8/4
PL-PKZ...	Dispositif de plombage	8/18
PLV200-CI	Jeu de pièces de plombage	13/15
PN...XPA	Commande parallèle	10/94
PN1(2, 3)-...	Interrupteurs-sectionneurs	10/24
PS4-...	Automates programmables compacts	4/88
PS416-AIN-...	Modules analogiques	4/96
PS416-BGT...	Rack	4/95
PS416-CNT...	Module de comptage	4/97
PS416-COM-200	Module de communication série	4/98
PS416-CPU...	Unités centrales	4/95
PS416-INP(OUT)-...	Cartes tout-ou-rien	4/96
PS416-MEM-...	Carte mémoire	4/99
PS416-MOD200	Modules de communication	4/98
PS416-NET...	Modules de communication	4/97
PS416-NOP-200	Plastron d'obturation lisse	4/99
PS416-POW-...	Modules d'alimentation	4/95
PS416-TCS-...	Module de téléconduite	4/97
PS416-ZB...	Equipements complémentaires pour automates modulaires	4/99
PS416-ZBK-210	Liaison série	14/21
PS416-ZBS-410	Connecteur données	4/100
PS416-ZBX...	Barre d'équipotentialement	4/99
PS416-ZBX-404	Etriers de serrage de rechange	4/99
PS416-ZBX-405	Manchon de ferrite	4/99
PSK...	Bornes prismatiques	16/27
<b>Q</b>		
Q...WK...	Commutateurs rotatifs, RMQ16	2/46
Q18(25)BS	Obturbateurs, RMQ16	2/56
Q18(25)D...	Boutons-poussoirs, RMQ16	2/44
Q18(25)L...	Voyants lumineux, RMQ16	2/49
Q18(25)LF(H)...	Voyants lumineux, RMQ16	2/49
Q18(25)LT	Boutons-poussoirs lumineux, RMQ16	2/45
Q18(25)LWK	Commutateurs rotatifs lumineux, RMQ16	2/46
Q18(25)S...	Boutons à clé, RMQ16	2/48
Q18(25)W...	Boutons à clé, RMQ16	2/48
Q25...PV...	Boutons d'arrêt d'urgence, RMQ16	2/50
Q25AG...	Obturbateurs	2/55
Q25AS	Obturbateurs	2/55
Q25TG...X	Porte-étiquette, RMQ16	2/55
Q25TGE...	Porte-étiquette, RMQ16	2/54
Q25TS...	Porte-étiquette, RMQ16	2/55

Réf.	Appareil	Page
<b>R</b>		
R...-PKZ2...	Télécommande	8/39
R...-MCS...	Flasque avec raccord d'arrivée	3/20
R1/2"-MCS	Flasque avec raccord d'arrivée	3/20
R16-MS	Clé de serrage RMQ16	2/56
RCDILE...	Modules de protection	5/6
REG-BB	Protection contre les contacts directs	16/19
RMQ-...ASI	AS-Interface	2/36
RTR-NZM10	Capot de protection	10/96
<b>S</b>		
S-...-PKZ2	Contacteur-limiteur	8/41
S-...-T0	Dispositifs de commande par clé	7/47
S1DIL...M	Pont pour connexions étoile	5/7
S1-PS3	Connecteur données	4/93
S40-...	Logiciel	4/100
SDAINL...	Démarreurs et combinaisons étoile-triangle	5/36
SE.../...-PKZ...	Contacteurs	8/46
SE-RS-...	Kits de jeux de barres	13/25
SH...	Supports de jeux de barres	13/23
S-HI20-S-PKZ...	Contacteur-limiteur	8/46
SKA...	Coffrets avec jeux de barres	13/21
SK-CI-...	Obturbateurs pour petits coffrets CI-K	7/65
SKF-...	Adaptateur pour montage sur profilé chapeau, destiné au volet transparent	4/47
SKF-FF...	Accessoires de montage	4/47
SL...	Balises lumineuses	2/60
SL-COMBINATION-...	Appareil complet spécifique au client Balises lumineuses	2/60
SLHF-ID	Supports destinés aux panneaux avant pour soubassements	13/43
SM3-EE32	Modules mémoire	4/100
SN3-...	Alimentations à découpage	4/106
SN3-...MME...	Module de signalisation	4/106
S-PKZ...	Contacteur-limiteur	8/46
SQ...	Plaques « Arrêt d'urgence »	2/50
SRA...	Adaptateurs pour fixation par vis, RMQ16	2/57
SR-GE	Plaques « Arrêt d'urgence », RMQ16	2/50
SRT1	Plaques « Arrêt d'urgence »	2/50
SS5...	Socle	13/42
SSW...	Transformateur de sommation	6/13
STB...	Presse-étoupe	A1/45
STB4-CI	Jeu de traverses et supports de traverse	13/33
STB-M...F	Presse-étoupe	13/35
STI...	Transformateurs de commande monophasés	12/4
STN...	Transformateurs de commande monophasés	12/2
ST-P5-...	Pièce de connexion pour lignes de commande	7/49
ST-PKZ2	Pièce de connexion pour lignes de commande	8/43
STR...-ID	Pièces de renfort	13/43
STZ...	Transformateurs de commande monophasés	12/5
SVA-...-T3	Dispositifs de verrouillage par serrure-cylindre	7/47
SVB-...-T0(P3)	Dispositif de cadénassage	7/43
SVB-PKZ0-...	Dispositif de cadénassage	8/16
SVB-PKZ2	Dispositif de cadénassage	8/44
SVC-T3	Dispositif de cadénassage	7/47
SVCU20X5	Raidisseurs pour jeux de barres	13/25
SVS250630-5	Eclissage des jeux de barres	13/21
SWHDP-ID	Equerres de fixation	13/43
SWIRE-...	Système de connexion	9/29
SWIRE-CAB...	Système de connexion	9/29
SWRL...-ID	Panneaux latéraux	13/44
<b>T</b>		
TBA3.1	Té de raccordement au bus	4/92
TB-CI-K	Adaptateur profilé chapeau pour coffrets CI-K	7/65
T-CI...	Portes pour couvercles de coffrets CI	13/31 A1/43
TG...	Châssis-supports	13/18

Réf.	Appareil	Page
TM-...	Mini-commutateurs à cames	7/54
TO...-...	Jeu d'anneaux de levage	13/42
TS-CI-K...	Profilés chapeau	7/64
TSCL4-15	Renforts pour profilés chapeau	13/29
<b>U</b>		
U-...-PKZ...	Déclencheurs à manque de tension	8/37, 46
UBS4,8	Vis à tête imperdable	13/29
U-CI...	Corps de coffrets	13/13
UM1.5	Convertisseur d'interface	4/100
U-PKZ...	Déclencheurs à manque de tension	8/24, 37
U-PKZ2...	Déclencheurs à manque de tension	8/46
UTI...	Transformateurs monophasés à plusieurs enroulements	12/7
UVHI-PKZ2	Déclencheurs à manque de tension	8/46
UV-T0(P3)	Galettes de verrouillage	7/49
UVU-NZM	Déclencheurs à manque de tension, temporisés à la chute	10/78
<b>V</b>		
V...DIL	Entretoises	5/6
V/EA/SVB-T0(T5)...	Jeu de pièces pour transformation en interrupteur général	7/43
V1/2/M20...	Raccordement par vis	3/9
VBS-RS	Jeu d'éclisses	13/27
VG...	Module à varistance	8/41
VGDILE	Module à varistance	5/6
VHG50-CI	Rallonge pour manette	13/15
VHI...-PKZ...	Contacts auxiliaires à action avancée	8/11
VLC...	Sectionneurs pour fusibles à couteaux	16/25
V-M...	Presse-étoupe au pas métrique	8/17 13/35
VR-T0(T3)	Roue de blocage	7/50
VS	Anneau de blocage en rotation, RMQ16	2/56 7/65
VS(-KS)-CI	Pièce d'assemblage	13/34
VST12	Obturateurs	13/18
<b>W</b>		
W...	Ecran	12/8
W.../...	Equerre de fixation murale	13/34
WBGL...	Lampes à incandescence RMQ16	2/56
WBLED...	LED multiples, RMQ16	2/56
WBW...	Equerre de fixation murale	13/41
W-MCS	Equerre de fixation murale	3/20
WS...	Profilés pour châssis-supports	13/38
<b>X</b>		
XC-CPU...	Automates programmables XC	4/82
XGK...	Repérage des appareils	5/47
XIOC-...	Racks pour systèmes E/S	4/83
XIOC-TERM...	Bornes de raccordement Système E/S	4/84
XQ...D-...	Étiquettes	2/51
XQ...L...-...	Verrines pour boutons-poussoirs lumineux	2/57
XT-BS1	Afficheur texte	4/85
XT-CAT...	Câble de programmation	4/85
XT-CPU-BAT1	Pile	4/85
XT-FIL-1	Filtre d'antiparasitage	4/85
XT-MEM-MM32M	Carte multimédia	4/85
XT-RJ45-ETH-RS232	Séparateur d'interfaces	4/85
XT-SUB-D/RJ45	Câble de programmation	4/85
XT-SUB-D14/RJ45	Câble de liaison/programmation MI3	4/105
XV-101-K...	Afficheur texte	4/82
<b>Z</b>		
Z5-...	Relais thermiques	6/11
Z5/FF250-XHB...	Capots de protection	6/18
Z-AK...	Système de raccordement sur barres	16/21
ZAV-...	Rallonges d'axes	7/49
ZB...	Relais thermiques	6/7
ZB...-XEZ	Socles	6/18

Réf.	Appareil	Page
ZB4-...-AD1	Câbles d'adaptation	4/93, 105
ZB4-...-AD1	Adaptateur pour EASY800/MI4	4/46
ZB4-...-BT1	Piles	4/92, 105
ZB4-...DS...	Connecteur de données MI4, Connecteur pour le raccordement au bus PROFIBUS-DP	4/93, 105
ZB4-...GF...	Patte de montage	4/92
ZB4-...IF...	Interface MI4	4/105
ZB4-...KB(P)...	Câble de liaison/programmation MI...	4/93, 105
ZB4-...KL1	Bornes	4/92
ZB4-...S...	Modules mémoire	4/92, 105
ZB4-101-GZ1	Volet large de repérage	4/92
ZB4-102-KS1	Mise à la terre du blindage	4/93
ZB4-108-DS1	Connecteur de données MI4	4/93
ZB4-108-ES1	Simulateur d'entrées tout-ou-rien	4/92
ZB4-301-BS2	Étiquettes d'identification MI4	4/105
ZB4-501-TC...	Modules de téléconduite	4/90
ZB4-501-UM...	Convertisseur d'interface pour PS4	4/90
ZBS-GSTA...	Protection contre les contacts	16/27
Z-D.../SK	Capots filetés	16/22
Z-D0.../S...	Cartouches fusibles	16/22
Z-D0.../PE...	Cosse de calibrage	16/22
Z-D02/SIKA-HF	Ressorts de maintien	16/22
ZE-...	Relais thermiques	6/5
ZEV...	Relais de protection électronique	6/13
ZEV...	Capteurs de courant	6/13
ZFS...-T0(P3)	Porte-étiquettes encliquetables, commutateurs à cames	7/45
ZFS...	Plaque d'avertissement extérieure	10/90
ZFS...	Porte-étiquettes avec étiquettes	7/45
ZFSX-T0(P3)	Porte-étiquette	7/45
Z-FW-...	Module de télécommande	16/20
Z-FW-...	Module de test à distance	16/20
ZG/143(44,45,48)...	Coffrets pour compteurs	13/19
Z-GV-...	Système de raccordement sur barres	16/19
ZK1	Profilé-support pour compteur	13/20
ZM(R)...-PKZ2	Blocs de déclenchement pour la protection des moteurs	8/30
ZM-...-8-PKZ...	Bloc de déclenchement	8/32
Z-NH-SLS-...	Adaptateur	16/28
Z-NH-SLS-...AE	Epanouisseurs	16/29
Z-NH-SLS-...VAK	Bornes de raccordement V	16/28
Z-NH-SLS-...BC	Fixation	16/29
Z-NH-SLS-1+2+3-GT...	Support d'appareil avec rail DIN	16/29
Z-NH-SLS-KA	Cache-bornes/compensation de taille	16/28
Z-NH-SLS-KR...	Bornes à griffes	16/28
ZP...	Habillage d'espaces pour câbles, panneaux intermédiaires	13/44
ZRF...	Entretoises	13/30
Z-SLS/B-...	Jeux de fusibles	16/23
Z-SLS/NE...	Sectionneurs pour fusibles à couteaux	16/23
Z-SLS/TR-SET	Jeu de couteaux de sectionnement	16/24
Z-SLZ/...	Modules d'enclenchement	16/24
Z-SLZ/KL	Borne double d'alimentation	16/24
Z-SV-15/3P	Bloc de raccordement sur barres	16/21
ZV-...-80A-...	Borne-équerre	16/19
ZV-ADP	Cache-profilé	16/19
ZV-AEK	Fermetures	16/19
ZV-BS-G	Protection contre les contacts directs	16/19
ZV-SS...	Jeux de barres	16/19
ZVV-T0(P3)	Rallonges de verrouillage	7/49
ZW7-...	Relais à transformateur à noyau saturé	6/11
Z-WAS-...	Convertisseurs de courant	16/29



<b>A</b>			
Accessoires de montage	4/47	Borne pour raccordement de feuillard	10/63
Accessoires pour montage encastré avec fixation centrale	7/48	Borne-équerre	7/51 16/19
Accessoires pour montage encastré en tableau modulaire	7/48	Bornes	4/92 13/22
Adaptateur	16/28	Bornes à griffes	16/28
Adaptateur de fixation	2/22 3/8	Bornes à tunnel	10/47 suiv.
Adaptateur en T	15/33	Bornes additionnelles	5/47
Adaptateur pour EASY800-MI4	4/46	Bornes de raccordement	8/16 10/57, 99 16/21 13/36
Adaptateur pour encliquetage sur jeu de barres	7/64 8/19 10/95	Bornes de raccordement Système E/S	4/84
Adaptateur pour fixation par vis	4/10	Bornes de raccordement V	16/28
Adaptateur pour montage sur profilé chapeau, destiné au volet transparent	4/47	Bornes N	7/51, 65 8/16
Adaptateur pour profilé chapeau IVS	2/38	Bornes pour jeux de barres	13/22
Adaptateur profilé chapeau pour coffrets CI-K	7/65	Bornes prismatiques	16/27
Adaptateur télescopique	8/18	Bouton d'arrêt	6/18
Adaptateurs	10/63, 65	Bouton de réarmement extérieur	6/18
Adaptateurs pour fixation par vis, RMQ16	2/57	Boutons « champignon », RMQ-Titan	2/6
Afficheur	11/26	Boutons à clé, RMQ16	2/48
Afficheur texte	4/82, 85	Boutons à clé, RMQ-Titan	2/4
Afficheurs multifonctions	4/35, 46	Boutons d'arrêt d'urgence	11/44
Afficheurs/terminaux de dialogue	4/103	Boutons d'arrêt d'urgence, RMQ16	2/50
Agrément ATEX	2/39	Boutons d'arrêt d'urgence, RMQ-Titan	2/7
Agréments pour l'équipement des navires	A1/8	Boutons de fermeture pour couvercles	13/15
Alimentations	4/106	Boutons-poussoirs « coup de poing », RMQ-Titan	2/12
Alimentations à découpage	4/106	Boutons-poussoirs « coup de poing », RMQ-Titan	2/12
Alimentations universelles	12/7	Boutons-poussoirs lumineux, RMQ16	2/45
Anneau de blocage en rotation, RMQ16	2/56 7/65	Boutons-poussoirs lumineux, RMQ-Titan	2/19
Appareil complet spécifique au client Balises lumineuses	2/60	Boutons-poussoirs, RMQ16	2/44
Appareil complet, RMQ-Titan	2/5	Boutons-poussoirs, RMQ-Titan	2/4, 10
Appareil de diagnostic et de paramétrage	10/98	Bride de fixation	13/34
Appareil de remplacement pour berceaux	11/48		
Appareils complets	5/25, 45, 59	<b>C</b>	
Appareils de test	11/25	Câble de liaison	15/33
AS-Interface	2/36	Câble de liaison/programmation MI...	4/93 suiv.
Augmentation de la tension assignée d'emploi à 1000 V AC	11/24	Câble de programmation	4/45, 85
Automates easy Control	4/42	Câble données Suconet K/K1	4/93
Automates programmables compacts	4/88	Câbles d'adaptation	4/93 4/105
Automates programmables XC	4/82	Câbles de liaison	4/46
Avertisseurs sonores compacts	2/19	Câbles sous gaine	10/93
		Cache	10/92 16/27
<b>B</b>		Cache de protection	8/22 8/44
Bague filetée, RMQ-Titan	2/38	Cache-bornes/compensation de taille	16/28
Balises lumineuses	2/62	Cache-profilé	16/19
Barre d'équipotentialité	4/99	Cadre de montage	15/33
Barres de cuivre	16/21	Cadre d'étanchéité de porte	11/44
Barres N	13/18	Calottes d'étanchéité RMQ-Titan	2/37
Barres N	13/26	Canalisations électriques préfabriquées – interrupteurs-sectionneurs	16/22
Barres PEN	13/18, 26	Capot anti-poussières	2/38
Barres-peignes	16/21	Capot avec jeu de pièces pour encastrément mural	2/34
Berceau pour appareils débouchables	10/69 11/48	Capot de bornes	8/17 13/36
Blindage de la platine de montage	7/50	Capot de protection	4/47 10/96 11/44
Bloc de déclenchement	8/32	Capot de protection contre les contacts directs	7/50 13/18
Bloc de raccordement sur barres	16/21	Capot de protection contre les poussières	3/13
Blocs de déclenchement pour la protection des moteurs	8/30	Capot plombable « Arrêt d'urgence », RMQ-Titan	2/7
Blocs différentiels	16/12	Capots	7/50 16/21
Boîtier à monter en saillie avec 12 perçages	2/35		
Boîtier de test	11/25		
Boîtiers à monter en saillie, RMQ-Titan	2/55		
Borne à cage	10/51 suiv.		
Borne de raccordement	8/22, 44		
Borne double d'alimentation	16/24		
Borne N	7/48 8/16, 33		
Borne PE	7/48		

Capots de protection	5/45 suiv. 6/18 10/49 suiv. 11/28 16/21 14/12	Contacteurs auxiliaires	5/9, 52
Capots de protection pour appareils de mesure	13/32	Contacteurs de puissance	5/17, 53
Capots filetés	16/22	Contacteurs de puissance gamme Confort AC-1	5/48
Capots plombables	4/10	Contacteurs étoile-triangle	5/36
Capots plombables	5/47	Contacteurs pour condensateurs	5/32, 58
Capots plombables	5/6	Contacteurs pour lampes	5/34
Capots sur chambre de coupure	11/49	Contacts auxiliaires	7/48 8/43 9/29 16/17
Capots, RMQ-Titan	2/34	Contacts auxiliaires à action avancée	8/11 10/70
Capteurs de courant	6/13	Contacts auxiliaires à montage frontal	5/28
Carte mémoire	4/99	Contacts auxiliaires de position	8/8, 35 11/36
Carte multimédia	4/85	Contacts auxiliaires de position	11/49
Cartes mémoire	4/45	Contraintes dynamique et thermique	16/32
Cartes tout-ou-rien	4/96	Convertisseur d'interface	4/100
Cartouches fusibles	16/22	Convertisseur d'interface pour PS4	4/90
Cartouches-fusibles	14/5, 12, 21	Convertisseurs de courant	16/29
Charnières pour couvercles	13/15	Convertisseurs de fréquence	15/6, 18
Châssis-supports	13/18	Convertisseurs de fréquence vectoriels	15/12
Clavette	13/34	Corps de coffrets	13/13
Clé à combinaison unique, commutateur à cames	7/50	Cosse de calibrage	16/22
Clé de serrage RMQ16	2/56	Cosse pour câbles	10/53, 67
Clé de serrage, RMQ-Titan	2/38	Courbes de déclenchement	8/48 10/113 11/61 16/31
Clés	7/50	Couvercles de coffrets vides	13/31
Clés à combinaison unique, RMQ16	2/57		
Clés d'actionnement	3/13	<b>D</b>	
Clés de maintenance	7/43	Déclencheur différentiel	10/102
Clip de fixation	10/103	Déclencheur sur défaut à la terre	10/103
Clip télescopique	2/37	Déclencheurs à émission de tension	8/24, 37 10/78 11/40 16/17
Coffret condensateur	10/79	Déclencheurs à émission de tension, disjoncteurs de maille	10/79
Coffret modulable pour disjoncteurs modulaires	13/17	Déclencheurs à manque de tension	8/24 suiv. 10/72 11/42 16/17
Coffrets avec jeux de barres	13/21	Déclencheurs à manque de tension, temporisés à la chute	10/78
Coffrets en matière isolante	8/14, 33 10/100 13/6	Démarrers directs	9/2
Coffrets modulables avec flasques avec passe-câbles coniques	13/9	Démarrers étoile-triangle	5/36
Coffrets pour compteurs	13/19	Démarrers progressifs	14/5, 20
Coffrets pour disjoncteurs modulaires	13/16	Démarrers-inverseurs	5/40
Coffrets vides	7/66	Démarrers-inverseurs	9/18
Collerette de protection	2/7	Détecteurs de proximité capacitifs	3/16
Collerette or	2/37	Détecteurs de proximité inductifs	3/15
Commande motorisée	11/38, 47	Détecteurs photoélectriques	3/16
Commande multidirectionnelle	2/17	Détrompeurs	8/44
Commande par l'arrière	10/90	Disjoncteur	8/32
Commande par levier latéral	10/91	Disjoncteur-moteur	8/3, 27
Commande parallèle	10/94	Disjoncteurs	8/27 10/6 11/10
Commandes de fermeture par l'électro-aimant	11/44	Disjoncteurs de protection des transformateurs	8/6
Commutateurs rotatifs	2/4	Disjoncteurs de protection ligne	16/4
Commutateurs rotatifs lumineux, RMQ16	2/46	Disjoncteurs de protection ligne pour l'Amérique du Nord	A1/39
Commutateurs rotatifs, RMQ16	2/46	Disjoncteurs différentiels	16/13
Commutateurs rotatifs, RMQ-Titan	2/4, 13, 21	Disjoncteurs pour l'Amérique du Nord	10/28
Compensation de puissance réactive	5/33	Dispositif de cadenassage	7/43, 47 8/16, 44
Compteur de manœuvres	11/38	Dispositif de débrogage	10/69, 96
Conducteur neutre	7/48	Dispositif de plombage	8/18
Configurateur PROFIBUS-FMS	4/100	Dispositifs de commande par clé	7/47, 59
Connecteur	3/9	Dispositifs de condamnation	11/46
Connecteur de données MI4	4/93, 105	Dispositifs de verrouillage	11/46
Connecteur données	4/93, 100	Dispositifs de verrouillage par serrure-cylindre	7/47
Connecteur femelle RJ45	2/39	Douille d'aération avec filtre, à pas métrique	13/35
Connecteur pour le raccordement au bus PROFIBUS-DP	4/93, 105		
Consoles de paramétrage	14/21		
Consoles de paramétrage	11/31		
Contact auxiliaire de coupure du circuit moteur	11/38		
Contacteur-limiteur	8/41, 46		
Contacteurs	8/46		
Contacteurs	5/17, 53		

<b>E</b>	
Eclissage des jeux de barres	13/21
Eclissages de barres	13/21
Ecran	12/8
Ecran magnétique	10/103
Ecrous à insérer M4 (M5, M6)	13/28
Ecrous à sertir	7/64
Electro-aimant de fermeture	11/40
Electro-aimant de fermeture/déclencheurs à émission de tension	11/40
Élément de contact avec bornes à vis, RMQ-Titan	2/22 10/70
Élément de contact Cage Clamp, RMQ-Titan	2/22 10/71
Éléments amont/de test pour LED	2/23
Éléments de contact	2/45
Éléments LED	2/23
Éléments LED avec bornes à vis, RMQ-Titan	2/23
Éléments LED avec Cage Clamp, RMQ-Titan	2/24
Éléments séparés pour composition d'appareils sur demande	3/7
Éléments séparés pour composition d'appareils sur demande RMQ16	2/55
Embout isolant RMQ16	2/56
Emporte-pièce	2/39
Ensemble disjoncteur + contacteur	8/30, 45
Ensembles démarreurs	5/36
Ensembles disjoncteur + contacteur-limiteur	8/29, 45
Entretoise	10/92 13/29
Entretoises	13/30
Entretoises	5/6, 43
Entretoises pour supports de jeux de barres	13/24
Enveloppe IP23	12/8
Epanouisseur	10/55
Epanouisseurs	16/29
Equerre de fixation	2/62
Equerre de fixation murale	3/20 13/34, 41
Equerres de fixation	13/43
Equerre-support	11/44
Equipements complémentaires manostats	3/20
Equipements complémentaires pour automates modulaires	4/99
Etat du déclencheur voltétrique	11/36
Étiquettes	7/45
Étiquettes	2/51
Étiquettes à encliqueter sur porte-étiquette	2/54
Étiquettes à encliqueter, porte-étiquette	2/25
Étiquettes à encliqueter, transparentes	2/52
Étiquettes d'identification MI4	4/105
Étiquettes pour boutons-poussoirs « coup de poing », RMQ-Titan	2/28
Étiquettes pour boutons-poussoirs, RMQ-Titan	2/26 6/18
Étiquettes, RMQ16	2/51
Étiquettes, RMQ-Titan	2/25
Étriers de serrage de rechange	4/99
Extension du cache-bornes	7/50
Extensions décentralisées	4/89
Extensions locales	4/91
<b>F</b>	
Fermetures	16/19
Feuillards Cu	13/37
Filtre d'antiparasitage	4/85
Filtres d'antiparasitage	15/35
Fixation	16/29
Flasque avec raccord d'arrivée	3/20
Flasques	13/30
Flasques avec passe-câbles coniques	16/21 13/33
Flasques d'assemblage	13/33

<b>G</b>	
Galettes de verrouillage	7/49
<b>H</b>	
Habillage d'espaces pour câbles	13/44
Homologations	A1/4
<b>I</b>	
Indicateur de court-circuit	8/35
Indicateurs de déclenchement	8/11 11/36
Inductances moteur	15/37
Inductances réseau	15/36
Interface de gestion des données Data Management Interface (module DMI)	10/98
Interface MI4	4/105
Interface PROFIBUS-DP	14/21
Interfaces de communication	4/98
Interrupteurs de position	3/3
Interrupteurs de position de sécurité	3/12
Interrupteurs de sécurité pour charnières	3/14
Interrupteurs de sécurité pour portes	3/14
Interrupteurs différentiels	16/14
Interrupteurs-sectionneurs	7/10 10/24, 43 11/22
Interrupteurs-sectionneurs pour l'Amérique du Nord	10/42
Interverrouillage mécanique	5/6, 43 8/43 10/93 11/47
<b>J</b>	
Jeu d'anneaux de levage	13/42
Jeu de clips	16/27
Jeu de couteaux de sectionnement	16/24
Jeu de pièces de plombage	13/15
Jeu de traverses et supports de traverse	13/33
Jeu d'équerres de fixation	7/51
Jeux de barres	16/18
Jeux de barres triphasés	5/45 8/22, 44
Jeux de fusibles	16/23
Jeux de pattes de fixation	13/34
Jeux de pièces d'assemblage	13/32
Jeux de pièces d'assemblage	13/27 suiv.
Jeux d'éclisses	13/33
Joints multiples	13/35
Joystick	2/17
<b>K</b>	
Kit de câblage	8/21
Kit de câblage démarreur-inverseur	8/21
Kits d'adaptation pour montage fixe	11/49
Kits de câblage étoile-triangle	5/44
Kits de câblage pour démarreurs directs	8/21
Kits de câblage pour inverseurs	5/45
Kits de jeux de barres	13/25
Kits de montage et de câblage	5/7
Kit de transformation en interrupteur général	7/43 10/88
<b>L</b>	
Lampes à incandescence	2/36
Lampes à incandescence RMQ16	2/56
Languette pour clips	5/6
LED monochip	2/36, 56
LED multiples, RMQ16	2/56
LED pour balises lumineuses	2/62
Levier à bascule cadénassable	10/92
Levier à galet	3/7

Levier à galet	3/7
Levier à galet réglable	3/6
Levier à tige	3/6
Liaison point-à-point	4/46
Liaison série	14/21
Limiteur de courant	8/11
Limiteur de courant d'enclenchement	12/8
Logiciel	4/45, 100 suiv.
Logiciel cadre FDT	10/99

<b>M</b>	
Manchon de ferrite	4/99
Manette	13/15
Manette cadennassable	8/18
Manettes	7/43
Manettes de commande extérieure	8/17, 33
Manostats	3/19
Marquage spécifique au client	4/48
Mécanismes intermédiaires découplables	7/49
Membrane de protection	2/37 4/47
Mini-commutateurs à cames	7/54
Mise à la terre du blindage	4/93
Module à varistance	5/6 8/41
Module d'alimentation et de communication	4/35, 46
Module de communication série	4/98
Module de comptage	4/97
Module de protection différentielle	10/102
Module de réenclenchement	16/20
Module de signalisation	4/106
Module de télécommande	16/19
Module de télécommande	16/20
Module de test à distance	16/20
Module d'interface	5/48
Modules	2/60
Modules analogiques	4/96
Modules complets	2/22
Modules d'alimentation	4/95
Modules de base avec couvercle	2/60
Modules de communication	4/97
Modules de communication	11/32
Modules de comptage	4/97
Modules de contacts auxiliaires	5/5, 11, 28
Modules de couplage	15/34
Modules de mesure	11/32
Modules de protection	5/6 5/42 suiv.
Modules de téléconduite	4/90 4/97
Modules d'enclenchement	16/24
Modules d'extension	11/35
Modules électroniques de temporisation	5/46
Modules logiques	4/32
Modules logiques de sécurité	4/7
Modules mémoire	4/92 suiv.

<b>O</b>	
Obturbateurs	11/49 2/55 13/27 13/35 13/18
Obturbateurs pour petits coffrets CI-K	7/65
Obturbateurs, RMQ16	2/56
Obturbateurs, RMQ-Titan	2/37
Obturbateurs/Réducteurs	13/32
Outil d'ouverture à deux dents pour Cage Clamp	3/9

<b>P</b>	
Panneaux latéraux	13/44
Panneaux supérieurs pour tableaux	13/43
Passe-câbles	13/35
Passe-câbles au pas métrique avec membrane	8/17 13/35
Passe-câbles fileté	2/35
Passerelle easy Connect SmartWire	4/44
Passerelle Ethernet	4/35
Patte de fixation	13/34
Patte de montage	4/92
Pattes	13/22, 43
Petits coffrets	7/62
Petits coffrets isolants	7/51, 61
Petits contacteurs	5/3, 51
Pièce d'assemblage	13/34
Pièce de connexion pour lignes de commande	7/49 8/43 10/49 suiv.
Pièces de codage, RMQ-Titan	2/15
Pièces de codage, RMQ-Titan	2/38
Pièces de jonction d'angle	13/41
Pièces de jonction en croix	13/42
Pièces de juxtaposition	13/42
Pièces de renfort	13/43
Pieds de fixation	13/43
Piles	4/85, 92, 105
Plage de raccordement	10/61
Plaque « Arrêt d'urgence » avec inscription	2/8
Plaque « Arrêt d'urgence », RMQ16	2/50
Plaque d'avertissement extérieure	10/90
Plaque de fixation	2/38
Plaques « Arrêt d'urgence », RMQ16	2/50
Plaques « Arrêt d'urgence », RMQ-Titan	2/8
Plastron d'obturation lisse	4/99
Plastrons d'encastrement	2/55
Plastrons d'encastrement, RMQ-Titan	2/14
Plastrons pour commutateurs à cames	7/44, 59
Plastrons spéciaux	7/59
Platine de fixation à clip	8/44 10/92
Platine de montage isolante	13/28
Platines de montage	7/64 13/28
Poids	A2/13
Poignée rotative à commande rompue	10/83
Poignée rotative à commande rompue avec rallonge d'axe	10/82
Poignée rotative sur disjoncteur	10/86
Poignée rotative sur disjoncteur avec verrouillage de la porte	10/87
Poignée supplémentaire	10/92
Pont de mise en parallèle	5/6, 44
Pont pour connexions étoile	5/7 5/44
Porte-étiquette	7/45
Porte-étiquette	2/25
Porte-étiquette, RMQ16	2/54
Porte-étiquettes avec étiquettes	7/45
Portes	13/31
Potentiomètre	4/10
Pour boîtiers à monter en saillie, RMQ-Titan	2/35
Pouvoir de coupure	8/49
Presse-étoupe	13/35
Presse-étoupe au pas métrique	8/17 13/35
Prise à encastrer USB avec raccordement	2/39
Prise de déclassement (rating plug)	11/25
Prises supplémentaires	12/9



Profils chapeau	4/47 7/64 13/29	Socle pour montage séparé	8/41
Profils modulaires	13/29	Socles	6/18
Profils pour châssis-supports	13/38	Socles pour fusibles à couteaux	16/26
Profilé-support pour compteur	13/20	Socles pour fusibles à vis	16/20
Protection contre les contacts	16/27	Socles pour fusibles à vis	14/5, 21
Protection contre les contacts avec les doigts IP2X pour capot	10/49, 53, 58 14/12	Support d'appareil avec rail DIN	16/29
Protection contre les contacts directs	16/19	Supports de jeux de barres	13/23
Protection contre les défauts à la terre	11/27	Supports destinés aux panneaux avant pour soubassements	13/43
Protection contre les poussières	2/38	Supports pour panneaux supérieurs	13/32, 43
Protection des lignes	10/108	Surcharge thermique	8/47
<b>Q</b>		Symbole « éclair » et repérage des bornes de raccordement pour interrupteur général	10/90
4ème pôle complémentaire	5/43	Système de connexion	9/29
Quadruples boutons-poussoirs	2/17	Système de raccordement sur barres	16/19 suiv.
<b>R</b>		Système d'empreintes digitales	2/16
Raccord vissé à membrane M20	3/9	Système E/S compact	4/83
Raccord vissé avec bague conique	3/20	<b>T</b>	
Raccordement par l'arrière	10/47 suiv.	Tableau de filiation, disjoncteurs	10/108
Raccordement par l'avant (perçages sur une rangée)	11/52	Tableaux de sélectivité	10/104 11/54
Raccordement par vis	3/9 10/47 suiv.	Té de raccordement au bus	4/92
Raccordements pour circuits auxiliaires	11/38	Technique de raccordement IZM	11/50
Rack	4/95	Technologie débrogage rapide	10/68
Racks pour systèmes E/S	4/84	Télécommande	8/39 10/96
Raidisseurs pour jeux de barres	13/25	Tension assignée 1000 V	11/39
Rails de fixation des câbles	13/41	Têtes de commande	3/8
Rallonge d'axe	10/82	Transformateur de courant à primaire traversant	10/103
Rallonge d'axe	8/33	Transformateur de sommation	6/13
Rallonge pour manette	13/15	Transformateur de tension	11/33
Rallonge, RMQ-Titan	2/38	Transformateurs de commande monophasés	12/2
Rallonges d'axes	7/49	Transformateurs de commande triphasés	12/6
Rallonges de verrouillage	7/49	Transformateurs de mesure pour conducteurs de neutre et protections	11/27
Réarmement à distance	11/28	Transformateurs monophasés à plusieurs enroulements	12/7
Réflecteurs pour détecteurs photoélectriques	3/17	<b>U</b>	
Relais à transformateur à noyau saturé	6/11	Unité de freinage	15/37
Relais de contrôle d'absence de phases	4/9	Unités centrales	4/95
Relais de mesure et de surveillance	4/8	Unités de contrôle électroniques	11/24
Relais de protection électronique	6/13	<b>V</b>	
Relais de surveillance pour contacteurs CMD	5/50	Verrines pour boutons-poussoirs lumineux	2/57
Relais différentiels	10/103	Verrines pour boutons-poussoirs, RMQ-Titan	2/32
Relais électroniques temporisés	4/3	Verrines pour voyants lumineux, RMQ-Titan	2/30
Relais pour thermistances PTC	6/16	Verrouillage de porte	11/47
Relais thermiques	6/5	Verrouillage par poignée de commande	16/17
Remise à zéro du réarmement manuel	11/28	Version ATEX	7/43
Renforts pour profils chapeau	13/29	Vis à tôle imperdable	13/29
Repérage des appareils	5/47	Vis de fixation	13/42
Résistances de freinage	15/37	Volet large de repérage	4/92
Ressorts de maintien	16/22	Volets	13/31
Ronfleur	2/19	Voyants lumineux	2/18 8/18
Roue de blocage	7/50	Voyants lumineux compacts	2/18
<b>S</b>		Voyants lumineux, RMQ16	2/49
Schéma d'affectation des bornes, disjoncteurs	11/45	Voyants lumineux, RMQ-Titan	2/39
Sectionneur pour fusibles à couteaux	16/26		
Sectionneurs à fusibles réglettes	16/28		
Sectionneurs pour fusibles à couteaux	16/23		
Sections raccordables	A2/2		
Séparateur de phases	10/58, 67		
Séparateur d'interfaces	4/85		
Signalisation « Prêt à l'enclenchement »	11/36		
Signalisation relative à l'état des ressorts d'accumulation	11/36		
Signification des références, commutateurs à cames	7/8		
Simulateur d'entrées tout-ou-rien	4/92		
Socle	13/42		
Socle de fixation avec tube	2/62		