

DOCUMENTATION TECHNIQUE

SECTIONNEUR



U.D.V. = 1

réf.	code	Telemecanique commande prix de l'U.D.V.	
		1+	12+
Sectionneurs à fusibles			
LS1D2531A65	<u>323-9194</u>	42,35 €	40,23 €
LS1D253A65	<u>323-9201</u>	45,04 €	42,79 €
Sectionneur de neutre			
LA8D254	<u>323-9172</u>	7,47 €	7,10 €
Dispositif cadenassage			
LA8D25915	<u>323-9188</u>	12,77 €	12,13 €
Levier			
DK1FB005	<u>323-9116</u>	22,11 €	21,00 €

- Sectionneurs à fusibles avec des cartouches de 10 x 38 mm, permettant la coupure de circuits de puissance.
- Sectionneurs tripolaires pouvant être étendus à quatre pôles par le sectionneur individuel (LA8D254) pour couper le neutre.
- Ces sectionneurs disposent d'un contact auxiliaire pour le modèle LS1D2531A65 et de deux contacts auxiliaires pour le modèle LS1D253A65, à insérer dans le circuit de commande.
- Un dispositif de cadenassage est disponible en accessoire permettant de poser trois cadenas pendant l'ouverture du sectionneur.
- Un levier de commande latéral est disponible en accessoire permettant l'ouverture ou la fermeture du circuit à l'extérieur de l'armoire.
- Montage sur rail DIN 35 mm.

Spécifications techniques

Tension max. admissible: 500 V c.a.
 Intensité max. admissible: 25 A
 Largeur du module: 55 mm

CONTACTEUR



U.D.V. = 1

réf.	code	Telemecanique commande prix de l'U.D.V.	
		1+	6+
LC1-			
D0910B7	<u>314-551</u>	42,97 €	41,25 €
D0901M7	<u>252-3662</u>	46,36 €	44,50 €
D0910M7	<u>758-002</u>	42,97 €	41,25 €
D0910Q7	<u>172-0014</u>	42,97 €	41,25 €
D1210B7	<u>314-595</u>	48,70 €	46,75 €
D1210M7	<u>252-3678</u>	48,70 €	46,75 €
D1201M7	<u>252-3690</u>	50,08 €	48,08 €
D1810B7	<u>252-3707</u>	65,59 €	62,97 €
D1810M7	<u>252-3713</u>	65,59 €	62,97 €
D1801M7	<u>252-3729</u>	66,91 €	64,23 €

- Gamme de contacteurs tripolaires pour la commande de moteur de 9 à 150 A.
- Proposés en plusieurs tensions de bobine.
- Fixation par vis ou sur rail DIN, connexion par vis imperdables.

Spécifications techniques

Durée de vie: 15 x 10⁶ manoeuvres
 Température d'utilisation: -5°C à +55°C

code	courant assigné	tension	conso. bobine (VA)	
commande	en AC-3	bobine (50/60 Hz)	appel	maintien
<u>314-551</u>	9 A	24 V c.a.	70	8
<u>252-3662</u>	9 A	230 V c.a.	70	8
<u>758-002</u>	9 A	220 V c.a.	70	8
<u>172-0014</u>	9 A	380 V c.a.	70	8
<u>314-595</u>	12 A	24 V c.a.	70	8
<u>252-3678</u>	12 A	230 V c.a.	70	8
<u>252-3690</u>	12 A	230 V c.a.	70	8
<u>252-3707</u>	18 A	24 V c.a.	70	8
<u>252-3713</u>	18 A	230 V c.a.	70	8
<u>252-3729</u>	18 A	230 V c.a.	70	8

Contacteurs auxiliaires - série CA2-D



U.D.V. = 1

réf.	code	prix de l'U.D.V.		
Telemecanique commande		1+	12+	25+
CA2-DN40B7	<u>315-144</u>	37,75 €	36,24 €	35,48 €
CA2-DN40M7	<u>758-226</u>	37,75 €	36,24 €	35,48 €
CA2-DN31B7	<u>315-138</u>	37,75 €	36,24 €	35,48 €
CA2-DN31F7	<u>315-166</u>	37,75 €	36,24 €	35,48 €
CA2-DN31M7	<u>758-210</u>	37,75 €	36,24 €	35,48 €
CA2-DN22B7	<u>315-122</u>	37,75 €	36,24 €	35,48 €
CA2-DN22E7	<u>171-9193</u>	37,75 €	36,24 €	35,48 €
CA2-DN22M7	<u>758-204</u>	37,75 €	36,24 €	35,48 €

- Gamme de contacteurs à circuit de commande en courant alternatif, contacts instantanés.
- Raccordement de conducteurs souples ou rigides avec ou sans embouts de 1 x 1 à 2 x 2,5 mm².
- Traitement de protection "TH".

Spécifications techniques

Circuit de commande:

Fréquence d'utilisation: 50/60 Hz
 Consommation (à 20°C): 60 VA (appel), 7 VA (maintien)
 Cadence maximale de fonctionnement: 3 manoeuvres/s

Contacts:

Nombre de contacts: 4
 Courant thermique assigné: 10 A
 Tension assignée: 660 V
 Résistance d'isolement: > 10 MΩ
 Fréquence d'utilisation: 25 à 400 Hz
 Fixation: sur profilé de 35 mm ou par vis
 Raccordement: par vis étriers
 Bornes: protégées contre le toucher
 Dimensions (mm): L 80 x l 44 x h 74
 Poids: 320 g

code commande	tension bobine	contacts	
		N/O	N/F
<u>315-144</u>	24 V c.a.	4	-
<u>758-226</u>	220 V c.a.	4	-
<u>315-138</u>	24 V c.a.	3	1
<u>315-166</u>	110 V c.a.	3	1
<u>758-210</u>	220 V c.a.	3	1
<u>315-122</u>	24 V c.a.	2	2
<u>171-9193</u>	48 V c.a.	2	2
<u>758-204</u>	220 V c.a.	2	2

Blocs de contact auxiliaires additifs série LA1-DN



U.D.V. = 1

réf.	code	prix de l'U.D.V.		
Telemecanique commande		1+	15+	50+
LA1-DN11	<u>315-217</u>	11,06 €	10,62 €	10,40 €
LA1-DN22	<u>315-223</u>	19,77 €	18,98 €	18,58 €
LA1-DN40	<u>315-245</u>	19,77 €	18,98 €	18,58 €
LA1-DN31	<u>315-239</u>	19,77 €	18,98 €	18,58 €

- Gamme de blocs de contact auxiliaires instantanés additifs permettant d'accroître le nombre de contacts des contacteurs auxiliaires de la série CA2-DN.

Normes: IEC 337-1, IEC 947-1, NFC 63140, VDE 0660, BS 4794
Homologations: ASE, UL, CSA, DEMKO, NEMKO, SEMKO, FI

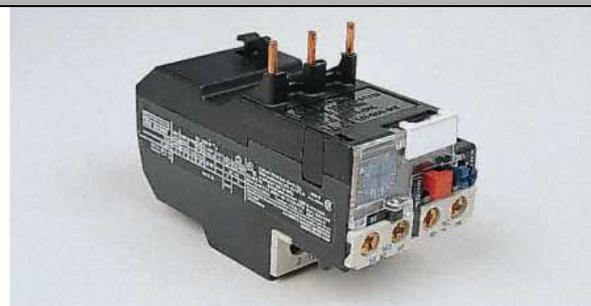
Spécifications techniques

Courant thermique assigné: 10 A
 Tension assignée: 660 V
 Résistance d'isolement: > 10 MΩ
 Fréquence d'utilisation: 25 à 400 Hz
 Fixation: montage par encliquetage frontal sur contacteur
 Raccordement: par vis étriers
 Bornes: protégées contre le toucher
 Poids: 50 g

code commande	contacts	
	N/O	N/F
<u>315-217</u>	1	1
<u>315-223</u>	2	2
<u>315-245</u>	4	-
<u>315-239</u>	3	1

RELAIS THERMIQUE

TRANSFORMATEUR



U.D.V. = 1

réf.	code	prix de l'U.D.V.		
		1+	12+	25+
LR2-D1303	<u>279-6242</u>	42,07 €	39,97 €	38,70 €
LR2-D1304	<u>314-911</u>	42,07 €	39,97 €	38,70 €
LR2-D1305	<u>314-927</u>	42,07 €	39,97 €	38,70 €
LR2-D1306	<u>314-933</u>	42,07 €	39,97 €	38,70 €
LR2-D1307	<u>314-949</u>	42,07 €	39,97 €	38,70 €
LR2-D1308	<u>314-955</u>	42,07 €	39,97 €	38,70 €
LR2-D1310	<u>314-961</u>	42,07 €	39,97 €	38,70 €
LR2-D1312	<u>314-977</u>	42,07 €	39,97 €	38,70 €
LR2-D1314	<u>314-983</u>	42,07 €	39,97 €	38,70 €
LR2-D1316	<u>314-999</u>	42,07 €	39,97 €	38,70 €

- Gamme de relais pour la protection des moteurs.
- Compensés, à réarmement manuel ou automatique, avec visualisation du déclenchement.
- Fonctionnent sur courant continu ou alternatif.
- Equipés d'une fonction test pour le contrôle du câblage du circuit de commande et la simulation du déclenchement du relais.
- A monter sur des contacteurs types LC1 et LP1.

Spécifications techniques

Classe: 10
 Température d'utilisation: -25°C à +55°C

code commande	zone de réglage (A)	pour montage sur contacteurs LC1 et LP1
<u>279-6242</u>	0,25-0,4	D09 à D32
<u>314-911</u>	0,4-0,63	D09 à D32
<u>314-927</u>	0,63-1	D09 à D32
<u>314-933</u>	1-1,6	D09 à D32
<u>314-949</u>	1,6-2,5	D09 à D32
<u>314-955</u>	2,5-4	D09 à D32
<u>314-961</u>	4-6	D09 à D32
<u>314-977</u>	5,5-8	D09 à D32
<u>314-983</u>	7-10	D09 à D32
<u>314-999</u>	9-13	D12 à D32

U.D.V. = 1

réf.	puissance (VA)	code commande	prix de l'U.D.V.	
			1+	12+
Secondaire 12-24 Vc.a.				
42840	40	<u>422-9738</u>	55,60 €	52,26 €
42841	63	<u>422-9744</u>	55,80 €	52,45 €
42842	100	<u>422-9750</u>	61,60 €	57,90 €
42843	160	<u>422-9766</u>	71,10 €	66,83 €
42844	220	<u>422-9788</u>	94,10 €	88,45 €
Secondaire 24-48 Vc.a.				
42870	40	<u>422-9952</u>	50,00 €	47,00 €
42871	63	<u>422-9968</u>	51,60 €	48,50 €
42872	100	<u>422-9974</u>	54,10 €	50,85 €
42873	160	<u>422-9980</u>	64,40 €	60,54 €
42874	220	<u>423-0003</u>	92,82 €	87,25 €

- Gamme de transformateurs compacts pour montage sur châssis ou sur rail oméga jusqu'à 160va grâce à 2 clips (code commande 423-2201).
- Tous les modèles sont équipés d'un capot supérieur.

Normes: IEC/EN61558-2-6 (Modèles 12 et 24 V) IEC/EN61558-2-4 (Autres modèles)

Spécifications techniques

Tension primaire: 230 - 400 V c.a.
 Tension d'isolement entre enroulements: 4500 V c.a.
 Température d'utilisation max. sans déclassement: 35°C

Puissance (VA)	dim. (mm) L x l x h	entraxe de fixation (mm)	Ø
40	84 x 70 x 98	40 x 86	4,5
63	84 x 77 x 98	40 x 86	4,5
100	84 x 86 x 98	40 x 86	4,5
160	84 x 104 x 98	40 x 86	4,5
220	96 x 115 x 110	40 x 86	4,5

PORTE FUSIBLE



U.D.V. = 1

réf.	code	prix de l'U.D.V.	
Entelec	commande	1+	15+
Standard			
116 438.13	332-0470	4,57 €	4,16 €
Neutre			
116 439.14	332-0492	6,34 €	5,77 €

- Porte-fusibles 10,3 x 38 mm, disponibles en version standard ou avec cartouche de neutre dans le préhenseur.
- Ils se montent uniquement sur rail DIN 46277-3.

Spécifications techniques

Capacité de raccordement: 0,5-10 mm²
 Tension: 600 V c.a./c.c.
 Intensité nominale: 30 A
 Pas: 17,5 mm

FUSIBLE



U.D.V. = 10

	code	prix de l'U.D.V.		
	commande	1+	15+	50+
Type gG/500V				
2A	188-6956	6,93 €	6,37 €	5,96 €
4A	188-6962	6,93 €	6,37 €	5,96 €
6A	188-6978	6,93 €	6,37 €	5,96 €
10A	188-6984	6,93 €	6,37 €	5,96 €
16A	188-7000	6,93 €	6,37 €	5,96 €
Type g/G/400 V				
20A	230-3474	6,93 €	6,37 €	5,96 €
25A	230-3480	6,93 €	6,37 €	5,96 €
32A	304-1048	7,03 €	6,47 €	6,04 €
Type aM/500V				
1A	188-7016	6,93 €	6,37 €	5,96 €
2A	188-7022	6,93 €	6,37 €	5,96 €
4A	188-7038	6,93 €	6,37 €	5,96 €
6A	188-7044	6,93 €	6,37 €	5,96 €
10A	188-7268	6,93 €	6,37 €	5,96 €
16A	188-7274	6,93 €	6,37 €	5,96 €
Type aM/400V				
20A	230-3496	6,93 €	6,37 €	5,96 €
25A	230-3503	7,07 €	6,50 €	6,08 €
32A	304-1054	9,47 €	8,71 €	8,14 €

- Fusibles basse tension, taille 10 x 38 mm, pour la protection électrique d'une installation industrielle.
- Type gG pour la protection des circuits de distribution.
- Type aM pour la protection des moteurs.

Normes: CEI 269-1/2, NF C 60200, 63210 et EN 60269-2

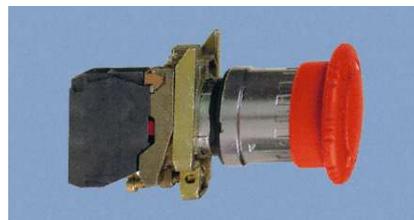
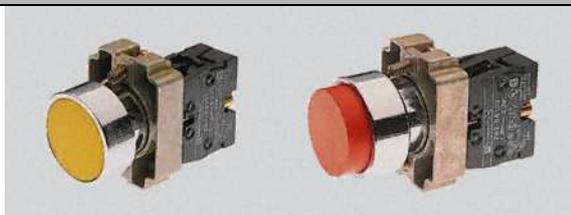
Homologations: bureaux Veritas et Lloyds

Spécifications techniques

Tension nominale: 500 V c.a./50 Hz
 Pouvoir de coupure: 80 kA
 Puissance dissipable: 0,4 à 2 W

BOUTON POUSSOIR

ARRET D'URGENCE



U.D.V. = 1

U.D.V. = 1

réf.	code	Telemecanique commande prix de l'U.D.V.		
		1+	15+	50+
Affleurants				
XB2-BA42	<u>318-840</u>	10,20 €	9,69 €	9,38 €
XB2-BA31	<u>318-856</u>	10,20 €	9,69 €	9,38 €
XB2-BA21	<u>318-862</u>	10,20 €	9,69 €	9,38 €
XB2-BA51	<u>318-878</u>	10,20 €	9,69 €	9,38 €
XB2-BA61	<u>139-237</u>	10,20 €	9,69 €	9,38 €

réf.	code	Telemecanique commande prix de l'U.D.V.	
		1+	12+
XB4-BS142	<u>413-7926</u>	33,24 €	31,58 €
XB4-BS542	<u>413-7910</u>	19,31 €	18,34 €

- Chaque bouton poussoir est fourni avec un bloc de contact décrit ci-dessous.
- Se logent dans un perçage de diamètre 22,3 mm.

- Gammes modulaires d'unités de commande Ø 22 mm avec boutons et voyants à collerette métallique chromée et embase métallique.
- Auto-maintien de la tête dans son logement pendant le montage.
- Montage grâce à une seule vis de fixation.
- Personnalisation des étiquettes grâce au logiciel SIS-label.
- Raccordement électrique rapide.
- Possibilité de clipser jusqu'à 3 blocs de contact directement sur l'embase et jusqu'à 9 blocs au total.
- Excellente tenue aux vibrations.
- Les versions à leds assurent une longévité supérieure à 100 000 heures en continu et sont protégées contre les surtensions et les perturbations.

Spécifications techniques

Spécifications techniques

code commande	Dépassants	Ø 40 mm	couleur	type de contact
<u>318-840</u>	<u>318-884</u>	-	Rouge	1N/F
<u>318-856</u>	<u>139-243</u>	<u>305-1506</u>	Vert	1N/O
<u>318-862</u>	<u>318-907</u>	<u>305-1499</u>	Noir	1N/O
<u>318-878</u>	<u>318-913</u>	<u>305-1512</u>	Jaune	1N/O
<u>139-237</u>	<u>318-890</u>			

réf.	code	description
Telemecanique commande		
XB4-BS142	<u>413-7926</u>	Déverrouillage par clef n°455
XB4-BS542	<u>413-7910</u>	Tourner pour déverrouiller

BOITE A BOUTON



U.D.V. = 1

- Boîtes vides pour unités de commande Ø 22 mm.
- Boîtier gris clair et couvercle gris foncé avec vis de fixation inox.
- Encliquetage des blocs de contacts (ZEN-L) ou des blocs lumineux (ZAL-V) sur un profil en fond de boîte.

Association avec les têtes plastique de la série 5.

réf.	code	Telemecanique commande prix de l'U.D.V.	
		1+	12+
XAL-D01	<u>330-8414</u>	8,42 €	8,00 €
XAL-D02	<u>330-8420</u>	10,50 €	9,97 €
XAL-D03	<u>330-8436</u>	12,56 €	11,93 €
XAL-D04	<u>330-8442</u>	17,97 €	17,07 €
XAL-D05	<u>330-8458</u>	21,95 €	20,85 €

réf.	nb de perçages	code commande	dimensions (mm)
XAL-D01	1	<u>330-8414</u>	68 x 68 x 53
XAL-D02	2	<u>330-8420</u>	68 x 106 x 53
XAL-D03	3	<u>330-8436</u>	68 x 136 x 53
XAL-D04	4	<u>330-8442</u>	68 x 166 x 53
XAL-D05	5	<u>330-8458</u>	68 x 196 x 53

Voyants de signalisation à leds



U.D.V. = 1

réf. Telemecanique	coul.	code commande	prix de l'U.D.V.	
			1+	6+
XB2-BV1243	Vert	<u>305-1635</u>	70,66 €	67,13 €
XB2-BV1244	Rouge	<u>305-1641</u>	70,66 €	67,13 €
XB2-BV1245	Jaune	<u>305-1657</u>	70,66 €	67,13 €

- Voyants à leds intégrées à collerettes métalliques chromées.
- Se logent dans un perçage de Ø 22 mm.

Spécifications techniques

Tension d'alimentation: 24 à 240 V c.a.
 Diamètre: 29 mm
 Poids: 77 g

Blocs de contact auxiliaires additifs temporisés séries LA2-D et LA3-D



U.D.V. = 1

réf. Telemecanique	code commande	prix de l'U.D.V.		
		1+	12+	25+
LA2-DT0	<u>315-273</u>	62,22 €	59,73 €	58,49 €
LA2-DT2	<u>315-289</u>	75,88 €	72,84 €	71,33 €
LA2-DT4	<u>315-295</u>	90,53 €	86,91 €	85,10 €
LA3-DR0	<u>315-302</u>	75,88 €	72,84 €	71,33 €
LA3-DR2	<u>315-318</u>	75,88 €	72,84 €	71,33 €

- Gamme de blocs de contact auxiliaires temporisés additifs.
- Réglage de la temporisation en trois gammes avec, pour le modèle 0,1 à 3 s, une échelle dilatée de 0,1 à 0,6 s disponible.

Spécifications techniques

Courant thermique assigné: 10 A
 Tension assignée: 660 V
 Pouvoir de coupure min.: 17 V/5 mA
 Courant de surcharge 1 s/500 ms/100 ms: 100/120/140 A
 Résistance d'isolement: > 10 MΩ
 Fréquence d'utilisation: 25 à 400 Hz
 Durée de vie mécanique: 5 x 10⁶ manoeuvres
 Nombre de contacts: 2
 Fixation: montage par encliquetage frontal sur contacteur
 Raccordement: par vis étriers
 Température d'utilisation: -40°C à +70°C
 Poids: 60 g

code commande	temporisation type	réglage
<u>315-273</u>	Travail	0,1 à 3 s
<u>315-289</u>	Travail	0,1 à 30 s
<u>315-295</u>	Travail	10 à 180 s
<u>315-302</u>	Repos	0,1 à 3 s
<u>315-318</u>	Repos	0,1 à 30 s