

Guida rapida
ai dispositivi per l'automazione

L'essenziale per l'automazione




EATON

Powering Business Worldwide

Contattori di potenza


Contattori di potenza gr.1 da 3KW a 7,5KW (7A-15A)



Codice	Descrizione	Contatti	In	kW AC3
276554	DILM7-10 (24V50/60HZ)	3P+1NA	7 A	3 kW
276547	DILM7-10 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P+1NA		
276550	DILM7-10 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P+1NA		
276565	DILM7-10 (24VDC)	3P+1NA		
276694	DILM9-10 (24V50/60HZ)	3P+1NA	9 A	4 kW
276687	DILM9-10 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P+1NA		
276690	DILM9-10 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P+1NA		
276705	DILM9-10 (24VDC)	3P+1NA		
276834	DILM12-10 (24V50/60HZ)	3P+1NA	12A	5,5 kW
276827	DILM12-10 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P+1NA		
276830	DILM12-10 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P+1NA		
276845	DILM12-10 (24VDC)	3P+1NA		
290062	DILM15-10 (24V50/60HZ)*	3P+1NA	15A	7,5 kW
290055	DILM15-10 (110V50HZ, 120V60HZ)*	3P+1NA		
290058	DILM15-10 (230V50HZ, 240V60HZ)*	3P+1NA		
290073	DILM15-10 (24VDC)*	3P+1NA		

Notes: Per altre tensioni di comando consultare catalogo pag. 1/29

Contatti aux frontali gr.1



Codice	Descrizione	Contatti	kW AC3
276421	DILA XHI11	1 NA 1 NC	aux
276426	DILA XHI22	2 NA 2 NC	aux
276427	DILA XHI31	3 NA 1 NC	aux
276425	DILA XHI13	1 NA 3 NC	aux
276428	DILA-XHI40	4NA	aux


Notes: Per altre configurazioni consultare catalogo 1/38

Contatti aux laterali gr. 1

Codice	Descrizione	Contatti	kW AC3
115948	DILA-XHI10-S	1NA	aux
115949	DILA-XHI01-S	1NC	aux

Notes: Dati tecnici possono essere trovati al seguente link <https://ecat.eaton.com/>

Contattori di potenza gr.2 da 7,5KW a 18,5KW (17A-38A)



Codice	Descrizione	Contatti	In	kW AC3
277008	DILM17-10 (24V50/60HZ)	3P+1NA	17 A	7,5 kW
277001	DILM17-10 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P+1NA		
277004	DILM17-10 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P+1NA		
277018	DILM17-10 (RDC 24)	3P+1NA		
277136	DILM25-10 (24V50/60HZ)	3P+1NA	25 A	11 kW
277129	DILM25-10 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P+1NA		
277132	DILM25-10 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P+1NA		
277146	DILM25-10 (RDC 24)	3P+1NA		
277264	DILM32-10 (24V50/60HZ)	3P+1NA	32 A	15 kW
277257	DILM32-10 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P+1NA		
276260	DILM32-10 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P+1NA		
277274	DILM32-10 (RDC 24)	3P+1NA		
112432	DILM38-10 (24V50/60HZ)*	3P+1NA	38 A	18,5 kW
112425	DILM38-10 (110V50HZ, 120V60HZ)*	3P+1NA		
112428	DILM38-10 (230V50HZ, 240V60HZ)*	3P+1NA		
112442	DILM38-10 (RDC 24)*	3P+1NA		

Notes: Per altre tensioni di comando consultare catalogo pag.1/30

Contattori di potenza

Contatti aux frontali gr.2



Codice	Descrizione	Contatti	kW AC3
276421	DILA XHI11	1 NA 1 NC	aux
276426	DILA XHI22	2 NA 2 NC	aux
276427	DILA XHI31	3 NA 1 NC	aux
276425	DILA XHI13	1 NA 3 NC	aux
276428	DILA-XHI40	4NA	aux

Notes: per ulteriori configurazioni link <https://ecat.eaton.com/>

Contatti aux laterali gr.2

Codice	Descrizione	Contatti	kW AC3
	DILM32-XHI11-S	1NA 1NC	aux

Notes: *vedi anche 18,5KW grandezza 3

Conattori di potenza gr.3 da 18,5KW a 37KW (40A-72A)



Codice	Descrizione	Contatti	In	kW AC3
277770	DILM40 (24V50/60HZ)	3P	40 A	18,5 kW
277763	DILM40 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P		
277766	DILM40 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P		
277780	DILM40 (RDC 24)	3P		
277834	DILM50 (24V50/60HZ)	3P	50 A	22 kW
277827	DILM50 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P		
277830	DILM50 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P		
277844	DILM50 (RDC 24)	3P		
277898	DILM65 (24V50/60HZ)	3P	65 A	30 kW
277891	DILM65 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P		
277894	DILM65 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P		
277908	DILM65 (RDC 24)	3P		
109197	DILM72 (24V50/60HZ)*	3P	72 A	37 kW
109191	DILM72 (110V50HZ, 120V60HZ)*	3P		
107670	DILM72 (230V50HZ, 240V60HZ)*	3P		
107671	DILM72 (RDC 24)*	3P		

Notes: Per altre tensioni di comando consultare link <https://ecat.eaton.com/>

Contatti aux frontali gr.3



Codice	Descrizione	Contatti	kW AC3
277946	DILM150-XHI11	1 NA 1 NC	aux
277950	DILM150-XHI22	2 NA 2 NC	aux
277949	DILM150-XHI31	3 NA 1 NC	aux
277948	DILM150-XHI40	4NA	aux

Notes: Per altre configurazioni consultare catalogo 1/40

Contatti aux laterali gr.3



Codice	Descrizione	Contatti	kW AC3
278425	DILM1000-XHI11-SI	1NA 1NC	aux

Notes: *vedi anche 37KW grandezza 4

Contattori di potenza

Contattori di potenza gr.4 da 37KW a 90KW (80A-170A)



Codice	Descrizione	Contatti	In	kW AC3
239406	DILM80 (24V50/60HZ)	3P	80 A	37 kW
239399	DILM80 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P		
239402	DILM80 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P		
239416	DILM80 (RDC 24)	3P		
239484	DILM95 (24V50/60HZ)	3P	95 A	45 kW
239477	DILM95 (110V50HZ, 120V60HZ)	3P		
239480	DILM95 (230V50HZ, 240V60HZ)	3P		
239510	DILM95 (RDC 24)	3P		
239545	DILM115 RAC24	3P	115 A	55 kW
239547	DILM115 RAC120	3P		
239548	DILM115 RAC240	3P		
239545	DILM115 (RDC 24)	3P		
239585	DILM150 RAC24	3P	150 A	75 kW
239587	DILM150 RAC120	3P		
239588	DILM150 RAC240	3P		
239585	DILM150 (RDC 24)	3P		
107010	DILM170 RAC24	3P	170 A	90 kW
107012	DILM170 RAC120	3P		
107013	DILM170 RAC240	3P		
107010	DILM170 (RDC 24)	3P		

Notes: Per altre tensioni di comando consultare link <https://ecat.eaton.com/>

Contatti aux frontali gr.4



Codice	Descrizione	Contatti	kW AC3
277946	DILM150-XHI11	1 NA 1 NC	aux
277950	DILM150-XHI22	2 NA 2 NC	aux
277949	DILM150-XHI31	3 NA 1 NC	aux
277948	DILM150-XHI40	4NA	aux

Notes: Per altre tensioni configurazioni consultare link <https://ecat.eaton.com/>





Contatti aux laterali gr.4





Codice	Descrizione	Contatti	kW AC3
278425	DILM1000-XHI11-SI	1NA 1NC	
278427	DILM1000-XHI11-SA in combinazione con SI	1NA 1NC	aux

Contattori di potenza

Moduli contatti ausiliari




			Utilizzo con	Descrizione	Codice
Moduli contatti ausiliari					
Morsetti a vite 	2 contatto NA	-	DILA...	DILA-XHI20	276422
	1 contatto NA	1 contatto NC	DILM(C)7...	DILA-XHI11	276421
	-	2 contatto NC	DILM(C)9...	DILA-XHI02	276420
	1 NA _A	1 NC _R	DILM(C)12...	DILA-XHIV11	276423
			DILM(C)15... DILM(C)17... DILM(C)25...		
	4 contatto NA	-	DILM(C)32...	DILA-XHI40	276428
	3 contatto NA	1 contatto NC	DILM38...	DILA-XHI31	276427
	2 contatto NA	2 contatto NC	DILMP20...	DILA-XHI22	276426
	1 contatto NA	3 contatto NC	DILMP32...	DILA-XHI13	276425
	-	4 contatto NC	DILMP45...	DILA-XHI04	276424
	1 contatto NA	1 contatto NC	-	DILA-XHIV22	276429
	1 NA _A	1 NC _R	-		
Morsetti a vite 	1 contatto NA (per applicazioni elettroniche)	1 contatto NC (per applicazioni elettroniche)		DILA-XHIR11	110140
		2 contatto NA (1 NA per applicazioni elettroniche)	2 contatto NC (1 contatto NC applicazioni elettroniche)		DILA-XHIR22

Contattori di potenza

			Utilizzo con	Descrizione	Codice
Moduli contatti ausiliari					
Morsetti a vite 	2 contatto NA	-	DILM40...	DILM150-XHI20	277945
	1 contatto NA	1 contatto NC	DILM50...	DILM150-XHI11	277946
	1 contatto NA	1 contatto NC	DILM65...	DILM150-XHIA11	283463
	-	2 contatto NC	DILM72... DILM80... DILM95... DILM115... DILM150... DILM170...	DILM150-XHI02	277947
	4 contatto NA	-	DILMP63...	DILM150-XHI40	277948
	3 contatto NA	1 contatto NC	DILMP80...	DILM150-XHI31	277949
	2 contatto NA	2 contatto NC	DILMP125...	DILM150-XHI22	277950
	2 contatto NA	2 contatto NC	DILMP160...	DILM150-XHIA22	283464
	1 contatto NA	3 contatto NC	DILMP200...	DILM150-XHI13	277951
	-	4 contatto NC		DILM150-XHI04	277952
	1 contatto NA	1 contatto NC		DILM150-XHIV22	277953
	1 NA _A	1 NC _R			
	1 contatto NA	-		DILA-XHI10-S	115948
-	1 contatto NC	DILM7... DILM9... DILM12... DILM15... DILMP20... DILA...	DILA-XHI01-S	115949	
1 contatto NA	1 contatto NC	DILM17... DILM25... DILM32... DILM38...	DILM32-XHI11-S	101371	
1 contatto NA	1 contatto NC	DILM250 - DILH2600	DILM820-XHI11-SI	208281	
1 contatto NA	1 contatto NC		DILM820-XHI11-SA	208282	
1 NA _A	1 NC _R		DILM820-XHI11V-SI	208283	
1 contatto NA	1 contatto NC	DILM40 - DILM225A	DILM1000-XHI11-SI	278425	
1 NA _A	1 NC _R	DILMP63 - DILMP200	DILM1000-XHIV11-SI	278426	
1 contatto NA	1 contatto NC		DILM1000-XHI11-SA	278427	

Contattori di potenza

Accessori

	Utilizzo con Interblocco meccanico	Descrizione Codice
	DILM7 - DILM15 DILMP20 DILA	DILM12-XMV 281196
	DILM17 - DILM38 DILMP32 - DILMP45 DILM40 - DILM72 DILMP63 - DILMP80 DILM80 - DILM170 DILMP125 - DILMP200	DILM32-XMV 281197 DILM65-XMV 281198 DILM150-XMV 240081
	DILM185A, DILM225A, DILM250, DILM300A, DILM400, DILM500, DILM580, DILM650 DILM750, DILM820 DILM1000	DILM500-XMV 208289 DILM820-XMV 208288

Relè termici

Relè termico a bimetallo



Utilizzabile per
DILEM



DILM7 - DILM15



DILM17 - DILM38



DILM40 - DILM72



DILM80 - DILM170

Campo di taratura
Sganciatori termici

I_r
A



Descrizione Codice

Descrizione Codice

Descrizione Codice

Descrizione Codice

Descrizione Codice

Relè termico a bimetallo ZE, ZB

0.1 - 0.16	ZE-0,16	014263	ZB12-0,16	278431	ZB32-0,16	278442	-	-	-	-
0.16 - 0.24	ZE-0,24	014285	ZB12-0,24	278432	ZB32-0,24	278443	-	-	-	-
0.24 - 0.4	ZE-0,4	014300	ZB12-0,4	278433	ZB32-0,4	278444	-	-	-	-
0.4 - 0.6	ZE-0,6	014333	ZB12-0,6	278434	ZB32-0,6	278445	-	-	-	-
0.6 - 1	ZE-1,0	014376	ZB12-1	278435	ZB32-1	278446	-	-	-	-
1 - 1.6	ZE-1,6	014432	ZB12-1,6	278436	ZB32-1,6	278447	-	-	-	-
1.6 - 2.4	ZE-2,4	014479	ZB12-2,4	278437	ZB32-2,4	278448	-	-	-	-
2.4 - 4	ZE-4	014518	ZB12-4	278438	ZB32-4	278449	-	-	-	-
4 - 6	ZE-6	014565	ZB12-6	278439	ZB32-6	278450	-	-	-	-
6 - 9	ZE-9	014708	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 10	-	-	ZB12-10	278440	ZB32-10	278451	ZB65-10	278455	-	-
9 - 12	ZE-12	014752	ZB12-12	278441	-	-	-	-	-	-
10 - 16	-	-	-	-	-	-	ZB65-16	278456	-	-
12 - 16	-	-	ZB12-16	290168	-	-	-	-	-	-
16 - 24	-	-	-	-	ZB32-24	278453	ZB65-24	278457	-	-
24 - 32	-	-	-	-	ZB32-32	278454	-	-	-	-
24 - 40	-	-	-	-	-	-	ZB65-40	278458	-	-
32 - 38	-	-	-	-	ZB32-38	112474	-	-	-	-
35 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	ZB150-50	278462
40 - 57	-	-	-	-	-	-	ZB65-57	278459	-	-
50 - 65	-	-	-	-	-	-	ZB65-65	278460	-	-
50 - 70	-	-	-	-	-	-	ZB65-75	108792	ZB150-70	278463
65 - 75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	ZB150-100	278464
95 - 125	-	-	-	-	-	-	-	-	ZB150-125	278465
120 - 150	-	-	-	-	-	-	-	-	ZB150-150	278466
145 - 175	-	-	-	-	-	-	-	-	ZB150-175	107316

Interruttori per protezione motore

Dispositivi base

Campo di taratura I_r
Sganciatori termici A



Morsetti a vite



Descrizione **Codice**

Interruttore per protezione motore PKZM0, tipo di coordinamento "1" e "2"

0.1 - 0.16	PKZM0-0,16	072730
0.16 - 0.25	PKZM0-0,25	072731
0.25 - 0.4	PKZM0-0,4	072732
0.4 - 0.63	PKZM0-0,63	072733
0.63 - 1	PKZM0-1	072734
1 - 1.6	PKZM0-1,6	072735
1.6 - 2.5	PKZM0-2,5	072736
2.5 - 4	PKZM0-4	072737
4 - 6.3	PKZM0-6,3	072738
6.3 - 10	PKZM0-10	072739
8 - 12	PKZM0-12	278486
10 - 16	PKZM0-16	046938
16 - 20	PKZM0-20	046988
20 - 25	PKZM0-25	046989
25 - 32	PKZM0-32	278489










Interruttore per protezione motore PKZM4, tipo di coordinamento "1" e "2"

10 - 16	PKZM4-16	222350
16 - 25	PKZM4-25	222352
24 - 32	PKZM4-32	222353
32 - 40	PKZM4-40	222354
40 - 50	PKZM4-50	222355
50 - 58	PKZM4-58	222394
55 - 65	PKZM4-63	222413



Interruttori per protezione motore

Accessori

	Equipaggiamento contatti		Utilizzo con	Descrizione	Codice
	NA = norm. aperto	NC = norm. chiuso			
	Contatto ausiliario laterale				
	1 contatto NA	1 contatto NC	PKZM01	NHI11-PKZO	072896
	1 contatto NA	1 contatto NC	PKZM0	NHI11-PKZO-C	229680
	1 contatto NA	2 contatto NC	PKZM4	NHI12-PKZO	072895
	2 contatto NA	1 contatto NC	PKZM0-T PKM0 PKE	NHI21-PKZO	072894
	Contatto ausiliario frontale				
	1 contatto NA	1 contatto NC		NHI-E-11-PKZO	082882
	1 contatto NA	-		NHI-E-10-PKZO	082884
	1 contatto NA	-		NHI-E-10-PKZO-C	229681
	-	1 contatto NC		NHI-E-01-PKZO-C	229682
	Contatto ausiliario normale				
	2 x 1 contatto NA	-	PKZM0	AGM2-10-PKZO	072898
	-	2 x 1 contatto NC	PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE	AGM2-01-PKZO	072899
	Contatto ausiliario, anticipato				
	2 contatto NA	-	PKZM0 PKZM0-T PKM0 PKZM4	VHI20-PKZO	203595
	Bobina a lancio di corrente				
	-	-	PKZM0	A-PKZO(230V50HZ)	073187
	-	-	PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE	A-PKZO(24VDC)	073200
	Bobina di minima tensione				
	-	-	PKZM0	U-PKZO(230V50HZ)	073135
	-	-	PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE	U-PKZO(24VDC)	157862
	Maniglia rotativa, lucchettabile				
	Per chiudere con lucchetto l'interruttore per protezione motore PKZM0, PKZM4 e PKE come interruttore generale secondo EN 60204			AK-PKZO	030851
	Chiudibile nella posizione „0” con un lucchetto.				
	Sezione lucchetto 3 - 6,35 mm				



Interruttori per protezione motore

Accessori


	Utilizzo con	Descrizione	Codice
Set di cablaggio			
Modulo di contatto elettrico			
	PKZM0, PKE + DILM7 PKZM0, PKE + DILM9 PKZM0, PKE + DILM12	PKZM0-XDM15ME	179646
	PKZM0, PKE + DILM17 PKZM0, PKE + DILM25 PKZM0, PKE + DILM32	PKZM0-XDM32ME	190312
Maniglie per comando rinviato e blocco porta			
	Per impiego come interruttore generale secondo EN 60204	PKZM0 PKZM4	PKZ0-XH 106132
	Per impiego come interruttore generale secondo EN 60204 nei quadri di distribuzione MCC con PKZM90 incorporato ruotato di 0°	PKZM0 PKZM4	PKZ0-XH-MCC 106136
	Per impiego come interruttore generale secondo EN 60204	PKE	PKE-XH 142416
	Per impiego come interruttore generale secondo EN 60402 nei quadri di distribuzione MCC con PKE incorporato ruotato di 90°	PKE	PKE-XH-MCC 142418
	Per impiego come interruttore generale con funzione di arresto d'emergenza, secondo EN 60204	PKZM0 PKZM4	PKZ0-XRH 106133
	Per impiego come interruttore generale con funzione di arresto d'emergenza secondo EN 60204 nei quadri di distribuzione MCC con PKZM90 incorporato ruotato di 0°	PKZM0 PKZM4	PKZ0-XRH-MCC 106137
	Per impiego come interruttore generale con funzione di arresto d'emergenza, secondo EN 60204	PKE	PKE-XRH 142417
	Per impiego come interruttore generale con funzione di arresto d'emergenza secondo EN 60204 nei quadri di distribuzione MCC con PKE incorporato ruotato di 90°	PKE	PKE-XRH-MCC 142419

Interruttori automatici e Sezionatori NZM


Interruttore automatico con sganciatore magnetotermico

Taglia	Potere d'interruzione	Corrente nominale [A]	Campo di regolazione		Interruttore 3 poli		Interruttore 4 poli		
			Termica [A]	Magnetica Inx	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	
	Gr. 1	25 kA	32	25 - 32	fissa a 350 A	280989	NZMB1-A32	281241	NZMB1-4-A32
			40	32 - 40	8 - 10	259075	NZMB1-A40	265799	NZMB1-4-A40
			50	40 - 50	6 - 10	259076	NZMB1-A50	265801	NZMB1-4-A50
			63	50 - 63	6 - 10	259077	NZMB1-A63	265803	NZMB1-4-A63
			80	63 - 80	6 - 10	259078	NZMB1-A80	265805	NZMB1-4-A80
			100	80 - 100	6 - 10	259079	NZMB1-A100	265807	NZMB1-4-A100
			125	100 - 125	6 - 10	259080	NZMB1-A125	265809	NZMB1-4-A125
			160	125 - 160	fissa a 1280 A	281230	NZMB1-A160	281243	NZMB1-4-A160
	50 kA	32	25 - 32	fissa a 350 A	281233	NZMN1-A32	281249	NZMN1-4-A32	
		40	32 - 40	8 - 10	259081	NZMN1-A40	265811	NZMN1-4-A40	
		50	40 - 50	6 - 10	259082	NZMN1-A50	265813	NZMN1-4-A50	
		63	50 - 63	6 - 10	259083	NZMN1-A63	265815	NZMN1-4-A63	
		80	63 - 80	6 - 10	259084	NZMN1-A80	265817	NZMN1-4-A80	
		100	80 - 100	6 - 10	259085	NZMN1-A100	265819	NZMN1-4-A100	
		125	100 - 125	6 - 10	259086	NZMN1-A125	265821	NZMN1-4-A125	
		160	125 - 160	fissa a 1280 A	281234	NZMN1-A160	281251	NZMN1-4-A160	
	Gr.2	25 kA	160	125 - 160	6 - 10	259088	NZMB2-A160	265849	NZMB2-4-A160
			200	160 - 200	6 - 10	259089	NZMB2-A200	265852	NZMB2-4-A200
			250	200 - 250	6 - 10	259090	NZMB2-A250	265855	NZMB2-4-A250
			300	240 - 300	5 - 8,3	107518	NZMB2-A300	107582	NZMB2-4-A300
	50 kA	160	125 - 160	6 - 10	259092	NZMN2-A160	265860	NZMN2-4-A160	
		200	160 - 200	6 - 10	259093	NZMN2-A200	265863	NZMN2-4-A200	
		250	200 - 250	6 - 10	259094	NZMN2-A250	265866	NZMN2-4-A250	
		300	240 - 300	5 - 8,3	107580	NZMN2-A300	107586	NZMN2-4-A300	
Gr.3	50 kA	320	250 - 320	6 - 10	109669	NZMN3-A320	109694	NZMN3-4-A320	
		400	320 - 400	6 - 10	109670	NZMN3-A400	109696	NZMN3-4-A400	
		500	400 - 500	6 - 10	109671	NZMN3-A500	109698	NZMN3-4-A500	

Interruttore automatico con sganciatore elettronico

Taglia	Potere d'interruzione	Corrente nominale [A]	Campo di regolazione		Interruttore 3 poli		Interruttore 4 poli		
			Termica [A]	Magnetica In x...	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	
	Gr.3	50 kA	400	200 - 400	2 - 11	259114	NZMN3-AE400	265891	NZMN3-4-AE400
			630	315 - 630	2 - 8	259115	NZMN3-AE630	265894	NZMN3-4-AE630

Sezionatore di potenza accessoriabile

Taglia	Corrente nominale [A]	Sezionatore 3 poli		Sezionatore 4 poli		
		Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	
	Gr.1	63	259143	N1-63	266002	N1-4-63
		100	259144	N1-100	266003	N1-4-100
		125	259145	N1-125	266004	N1-4-125
		160	281236	N1-160	281254	N1-4-160
Gr.2	160	266008	N2-160	266014	N2-4-160	
	200	266009	N2-200	266015	N2-4-200	
	250	266010	N2-250	266016	N2-4-250	
Gr.3	400	266019	N3-400	266023	N3-4-400	
	630	266020	N3-630	266024	N3-4-630	

Softstarter

Da 1,5kW a 110 kW

200-480V 2 fasi controllate da 1,5 kW a 110 kW comando 24 VAC/DC



Codice	Descrizione		kW	In
134847	DS7-340SX004N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 4A con by-pass	1,5kW	4A
134849	DS7-340SX007N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 7A con by-pass	3,0kW	7A
134910	DS7-340SX009N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 9A con by-pass	4,0kW	9A
134911	DS7-340SX012N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 12A con by-pass	5,5kW	12A
134912	DS7-340SX016N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 16A con by-pass	7,5kW	16A
134913	DS7-340SX024N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 24A con by-pass	11kW	24A
134914	DS7-340SX032N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 32A con by-pass	15kW	32A
134916	DS7-340SX041N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 41A con by-pass	22kW	41A
134917	DS7-340SX055N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 55A con by-pass	30kW	55A
134918	DS7-340SX070N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 70A con by-pass	37kW	70A
134919	DS7-340SX081N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 81A con by-pass	45kW	81A
134920	DS7-340SX100N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 100A con by-pass	55kW	100A
134921	DS7-340SX135N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 135A con by-pass	75kW	135A
134922	DS7-340SX160N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 160A con by-pass	90kW	160A
134923	DS7-340SX200N0-N	Softstarter 24 V AC/DC, 200A con by-pass	110kW	200A

200-480V 2 fasi controllate da 1,5kW a 110 kW comando 110/230 VAC



Codice	Descrizione		kW	In
134925	DS7-342SX004N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 4A con by-pass	1,5kW	4A
134927	DS7-342SX007N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 7A con by-pass	3,0kW	7A
134928	DS7-342SX009N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 9A con by-pass	4,0kW	9A
134929	DS7-342SX012N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 12A con by-pass	5,5kW	12A
134930	DS7-342SX016N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 16A con by-pass	7,5kW	16A
134931	DS7-342SX024N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 24A con by-pass	11kW	24A
134932	DS7-342SX032N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 32A con by-pass	15kW	32A
134934	DS7-342SX041N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 41A con by-pass	22kW	41A
134935	DS7-342SX055N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 55A con by-pass	30kW	55A
134936	DS7-342SX070N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 70A con by-pass	37kW	70A
134937	DS7-342SX081N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 81A con by-pass	45kW	81A
134938	DS7-342SX100N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 100A con by-pass	55kW	100A
134939	DS7-342SX135N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 135A con by-pass	75kW	135A
134940	DS7-342SX160N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 160A con by-pass	90kW	160A
134941	DS7-342SX200N0-N	Softstarter 110/230 V AC, 200A con by-pass	110kW	200A

Accessori DS7



Codice	Descrizione	
135553	DS7-FAN-032	Ventola raffreddamento per DS7 da 4 a 32 A
169021	DS7-FAN-100	Ventola raffreddamento per DS7 da 41 a 100 A
169022	DS7-FAN-200	Ventola raffreddamento per DS7 da 135 a 200 A

Drive DE1 - cost-effective drive per pompe, ventilatori

Da 0,25 kW a 2,2 kW 230 V

MONOFASE 230V

Drive ingresso monofase 230V e uscita trifase 230V IP20



Codice	Descrizione	kW	Ih	filtro integrato
174327	DE1-121D4FN-N20N	0.25	1,4 A	✓
174328	DE1-122D3FN-N20N	0.37	2,3 A	✓
174329	DE1-122D7FN-N20N	0.55	2,7 A	✓
174330	DE1-124D3FN-N20N	0.75	4,3 A	✓
174331	DE1-127D0FN-N20N	1.5	7,0 A	✓
174332	DE1-129D6FN-N20N	2.2	9,6 A	✓

Da 0,37 kW a 7,5 kW 400V

TRIFASE 400V

Drive ingresso trifase 400V e uscita trifase 400V IP20



Codice	Descrizione	kW	Ih	filtro integrato
174333	DE1-341D3FN-N20N	0.37	1,3 A	✓
174334	DE1-342D1FN-N20N	0.75	2,1 A	✓
174335	DE1-343D6FN-N20N	1.5	3,6 A	✓
174336	DE1-345D0FN-N20N	2.2	5,0 A	✓
174337	DE1-346D6FN-N20N	3	6,6 A	✓
174338	DE1-348D5FN-N20N	4	8,5 A	✓
174339	DE1-34011FN-N20N	5.5	11 A	✓
174340	DE1-34016FN-N20N	7.5	16 A	✓

Accessori principali DE1 - DE11



Codice	Descrizione	
174621	DXE-EXT-SET	Modulo Configuratore DE1
186946	DX-KEY-LED2	Tastiera remota - display LED
197586	DX-COM-STICK3-KIT	Stick dati - Copia Parametri BT - App
169131	DX-NET-SWD3	Interfaccia SWDT DC1 & DE1 IP20
744-A3036-00P	DX-CBL-PC-3M0	Cavo USB PC - Inverter 3,0mt
229490	M22-R4K7	Potenziometro 4,7k ohm

Serie DC1

Da 0,37 kW a 2,2 kW 230V

MONOFASE 230V

Drive ingresso monofase 230V e uscita trifase 230V IP20



Codice	Descrizione	kW	Ih	filtro integrato	Chopper
185803	DC1-122D3FN-A20CE1	0.37	2,3 A	✓	
185806	DC1-124D3FN-A20CE1	0.75	4,3 A	✓	
185809	DC1-127D0FN-A20CE1	1.5	7,0 A	✓	
185812	DC1-127D0FB-A20CE1	1.5	7,0 A	✓	✓
185815	DC1-12011FB-A20CE1	2.2	10,5 A	✓	✓

Note: Ih.: Corrente continuativa con possibilità sovraccarico 150% - 1 min, 175% - 3 sec

Da 0,75 kW a 22 kW 400V

TRIFASE 400V

Drive ingresso trifase 400V e uscita trifase 400V IP20



Codice	Descrizione	kW	Ih	filtro integrato	Chopper
185743	DC1-342D2FN-A20CE1	0.75	2,2 A	✓	
185746	DC1-344D1FN-A20CE1	1.5	4,1 A	✓	
185749	DC1-344D1FB-A20CE1	1.5	4,1 A	✓	✓
185752	DC1-345D8FB-A20CE1	2.2	5,8 A	✓	✓
185755	DC1-349D5FB-A20CE1	4	9,5 A	✓	✓
185758	DC1-34014FB-A20CE1	5.5	14 A	✓	✓
185761	DC1-34018FB-A20CE1	7.5	18 A	✓	✓
185764	DC1-34024FB-A20CE1	11	24 A	✓	✓
185780	DC1-34030FB-A20CE1	15	30 A	✓	✓
185781	DC1-34039FB-A20CE1	18.5	39 A	✓	✓
185782	DC1-34046FB-A20CE1	22	46 A	✓	✓

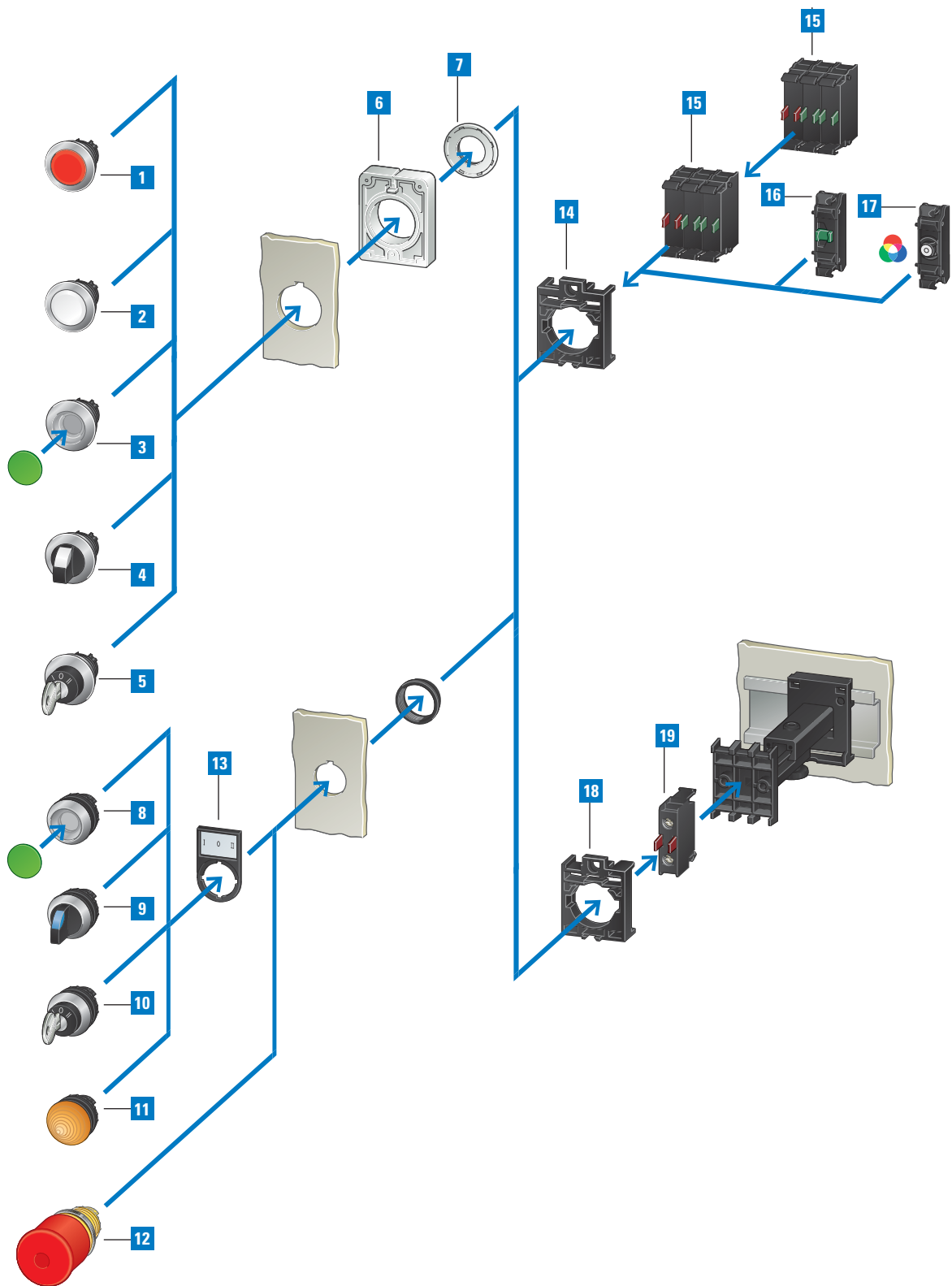
Note: Ih.: Corrente continuativa con possibilità sovraccarico 150% - 1 min, 175% - 3 sec

Accessori principali DC1



Codice	Descrizione	
169133	DX-KEY-OLED	Tastiera remota - display OLED
186946	DX-KEY-LED2	Tastiera remota - display LED
197586	DX-COM-STICK3-KIT	Stick dati - Copia Parametri BT - App
169131	DX-NET-SWD3	Interfaccia SWDT DC1 & DE1 IP20
229490	M22-R4K7	Potenzimetro 4,7k ohm
744-A3036-00P	DX-CBL-PC-3MO	Cavo USB PC - Inverter 3,0mt

Pulsanti e finecorsa



- 1** Indicatori luminosi M30
- 2** Pulsanti M30
- 3** Pulsanti luminosi M30
- 4** Selettori M30
- 5** Selettori a chiave M30

- 6** RMQ-AFX
- 7** Ghiera filettata
- 8** Pulsanti M22
- 9** Selettori M22
- 10** Selettori a chiave M22

- 11** Indicatori luminosi M22
- 12** Pulsanti di interruzione/arresto d'emergenza
- 13** Portatarghette
- 14** Adattatore di fissaggio

- 15** Elementi di contatto
- 16** Elementi di contatto Flat Rear
- 17** Elementi LED (Multicolor) Flat Rear
- 18** Adattatore di centraggio
- 19** Clip telescopica

Pulsanti



RMQ Titan



Design RMQ Flat Front

Capsula	Pulsante ad impulso	Pulsante ritentivo	Pulsante ad impulso	Pulsante ritentivo
	M22-D-S 216590	M22-DR-S 216613	M30C-FD-S 182959	M30C-FDR-S 182942
	M22-D-W 216592	M22-DR-W 216592	M30C-FD-W 182960	M30C-FDR-W 182943
	M22-D-R 216594	M22-DR-R 216594	M30C-FD-R 182918	M30C-FDR-R 182944
	M22-D-G 216596	M22-DR-G 216596	M30C-FD-G 182919	M30C-FDR-G 182945
	M22-D-Y 216598	M22-DR-Y 216598	M30C-FD-Y 182920	M30C-FDR-Y 182946
	M22-D-B 216600	M22-DR-B 216600	M30C-FD-B 182921	M30C-FDR-B 182947
	M22-D-R-X0 216605	M22-DR-R-X0 216605	M30C-FD-R-X0 182939	M30C-FDR-R-X0 182936
	M22-D-G-X1 216607	M22-DR-G-X1 216607	M30C-FD-G-X1 182956	M30C-FDR-G-X1 182931
	M22-D-S-X0 216609	M22-DR-S-X0 216609	M30C-FD-S-X0 182961	M30C-FDR-S-X0 182937
	M22-D-W-X1 216611	M22-DR-W-X1 216611	M30C-FD-W-X1 182962	M30C-FDR-W-X1 182938
senza	M22-D-X 216602	M22-DR-X 216602	M30C-FD-X 182922	M30C-FDR-X 182948
senza lente M22-DG-X con anello di protezione	M22-DG-X 220921			

Note: Altre varianti su richiesta

Note: Versione M30C disponibile in INOX come M30I

Pulsanti luminosi



RMQ Titan



Design RMQ Flat Front

Capsula	Pulsante luminoso ad impulso	Pulsante luminoso ritentivo	Pulsante luminoso ad impulso	Pulsante luminoso ritentivo
	M22-DL-W 216922	M22-DRL-W 216944	M30C-FDL-W 182925	M30C-FDRL-W 182950
	M22-DL-R 216925	M22-DRL-R 216946	M30C-FDL-R 182926	M30C-FDRL-R 182951
	M22-DL-G 216927	M22-DRL-G 216948	M30C-FDL-G 182927	M30C-FDRL-G 182952
	M22-DL-Y 216929	M22-DRL-Y 216950	M30C-FDL-Y 182928	M30C-FDRL-Y 182953
	M22-DL-B 216931	M22-DRL-B 216952	M30C-FDL-B 182940	M30C-FDRL-B 182954
	M22-DL-R-X0 216936	M22-DRL-R-X0 216957	M30C-FDL-R-X0 182958	M30C-FDRL-R-X0 182933
	M22-DL-G-X1 216938	M22-DRL-G-X1 216959	M30C-FDL-G-X1 182957	M30C-FDRL-G-X1 182935
	M22-DL-W-X0 216940	M22-DRL-W-X0 216961	M30C-FDL-W-X0 182929	M30C-FDRL-W-X0 182934
	M22-DL-W-X1 216942	M22-DRL-W-X1 216963	M30C-FDL-W-X1 182930	M30C-FDRL-W-X1 182935
senza	M22-DL-X 216933	M22-DRL-X 216954	M30C-FDL-X 182941	M30C-FDRL-X 182955

Note: Altre varianti su richiesta

Pulsanti doppi



Indicatori luminosi



RMQ Titan

Design RMQ Flat Front

Capsula	Pulsanti doppi	Capsula	Indicatori luminosi	Indicatori luminosi
	M22-DDL-GR-X1/X0 216788		M22-L-W 216771	M30C-FL-W 183287
	M22-DDL-WS-X1/X0 216706		M22-L-R 216772	M30C-FL-R 183282
	M22-DDL-GR-GB1/GB0 216702		M22-L-G 216773	M30C-FL-G 183283
	M22-DDL-WS-GB1/GB0 216708		M22-L-Y 216774	M30C-FL-Y 183285
	M22-DDL-S-X7/X7 216710		M22-L-B 216775	M30C-FL-B 183284
	M22-DDL-S-X4/X5 218145			
	M22-DDL-GR 216698			
	M22-DDL-WS 216704			

Note: Altre varianti su richiesta

Note: Versione M30C disponibile in INOX come M30I

Pulsanti di emergenza



Funzione	38 mm	45 mm
Sblocco a trazione	M22-PV 216876	
Sblocco a trazione illuminato	M22-PVL 216878	
Sblocco a rotazione	M22-PVT 263467	M22-PVT45P 121462
Sblocco a rotazione illuminato	M22-PVLT 263469	M22-PVLT45P 121460
Sblocco a rotazione con chiave	M22-PVS 216879	M22-PVS45P-MS1 121468

Note: Altre varianti su richiesta

Accessori



Guardia	M22-XGPV 231273
Calotta piombabile	M22-PL-PV 216397
Targhetta	M22-XAK11 121085

Selettori Luminosi



Design	Colore	2 posizioni ad impulso	2 posizioni ritentivo	3 posizioni ad impulso	3 posizioni ritentivo
RMQ Titan		M22-WLK-W 216812	M22-WRLK-W 216823	M22-WLK3-W 216883	M22-WRLK3-W 216843
Design RMQ Flat Front		M30C-FWLK-W 187128	M30C-FWRLK-W 187026	M30C-FWLK3-W 187118	M30C-FWRLK3-W 187134

Note: Altre varianti su richiesta

Note: Versione M30C disponibile in INOX come M30I

Elementi di contatto



Tipo collegamento	Schema elettrico	Fissaggio frontale	Fissaggio in custodia	Compatto Design Flat Rear	Adattatore
Morsetti a vite		M22-K01D 262165			Fissaggio frontale
		M22-K10 216376	M22-KC10 216380		M22-A 216374
		M22-K01 216378	M22-KC01 216382		M22-A4 279437
Morsetti a molla		M22-CK10 216384	M22-CKC10 216386	M22-FK10 180792	
		M22-CK01 216385	M22-CKC01 216387	M22-FK01 180791	
		M22-CK20 107898	M22CK11 107940	M22-CK02 107899	

Note: Altre varianti su richiesta

Tecnica di collegamento	Configurazione contatti: ⊖ = Funzione di sicurezza tramite aperture positive secondo IEC/EN 60947-5-1	Configurazione contatti	Diagramma di corsa, con collegamento ad elemento frontale	Configurazione	Descrizione Codice	Confezione
Elemento di contatto ad autocontrollo						
Il contatto NA viene azionato durante il montaggio sul pulsante.						
Fissaggio frontale	Morsetti a vite	1 NA 1 NA ⊖			M22-K01SMC10 121472	1 pezzo
		1 NA 2 NA ⊖			M22-K02SMC10 121474	

Elementi LED

Fissaggio
frontale

	12-30VAC/DC	85-264V AC	Compatto Design Flat Rear 12-30V AC/DC
	M22-LED-W 216557	M22-LED230-W 216563	M22-FLED-W 180795
	M22-LED-R 216558	M22-LED230-R 216564	M22-FLED-R 180798
	M22-LED-G 216559	M22-LED230-G 216565	M22-FLED-G 180797
	M22-LED-B 218057	M22-LED230-B 218059	M22-FLED-B 180796
			M22-FLED-RG 180799
			M22-FLED-RGB 180800

Fissaggio in
custodia

	12-30VAC/DC	85-264V AC
	M22-LEDC-W 216560	M22-LEDC230-W 216566
	M22-LEDC-R 216561	M22-LEDC230-R 216567
	M22-LEDC-G 216562	M22-LEDC230-G 216568
	M22-LEDC-B 218058	M22-LEDC230-B 218060

Note: Altre varianti su richiesta

Custodie

Posizioni di
montaggio/Colore

	Custodie
1	M22-IY1 216536
1	M22-I1 216535
2	M22-I2 216537
3	M22-I3 216538
4	M22-I4 216539
6	M22-I6 216540

Note: Altre varianti su richiesta

Joystick



RMQTitan 22,5mm



RMQTitan 30,5mm

Funzione

	22,5 mm	30,5 mm
4 posizioni ad impulso	M22-WJS4 178568	M30C-FWJS4 187077
4 posizioni, ritentiva	M22-WRJS4 178566	
2 posizioni ad impulso orizzontale	M22-WJS2H 178570	
2 posizioni ritentiva orizzontale	M22-WRJS2H 178576	M30C-FWRJS2H 187078
2 posizioni ad impulso verticale	M22-WJS2V 178571	

Note: Versione M30C disponibile in INOX come M30I

Potenziometro/Encoder/Porta USB/Porta RJ45



kOhm	RMQ Titan	RMQ Titan	RMQ Titan	RMQ Flat Front
	22,5 mm	30,5 mm	22,5 mm	30,5 mm
1	M22-R1K 229489	M30C-FR1K 187029	M22-USB 147539	M30C-FUSB 187082
4,7	M22-R4K7 229490	M30C-FR4K7 187030	M22-RJ45-SA 107413	M30C-FRJ45 187086
10	M22-R10K 229491	M30C-FR10K 187035		
47	M22-R47K 229492	M30C-FR47K 187031		
100	M22-R100K 229493	M30C-FR100K 187032		
470	M22-R470K 229494	M30C-FR470K 187033		
	M22-INC-SWD	M30C-FINC-SWD 187079		
	M22-INC-SWD-INC	M30C-FINC-SWD-INC 188245		

Note: Altre varianti su richiesta

Note: Versione M30C disponibile in INOX come M30I

Fusibili NA classe CC fino a 30A

CLASS CC

Time Delay - LP-CC-..



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
LP-CC-1-2	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 0,5A	10x38 CC
LP-CC-1	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 1A	10x38 CC
LP-CC-2	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 2A	10x38 CC
LP-CC-3	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 3A	10x38 CC
LP-CC-4	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 4A	10x38 CC
LP-CC-5	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 5A	10x38 CC
LP-CC-6	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 6A	10x38 CC
LP-CC-7	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 7A	10x38 CC
LP-CC-8	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 8A	10x38 CC
LP-CC-9	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 9A	10x38 CC
LP-CC-10	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 10A	10x38 CC
LP-CC-12	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 12A	10x38 CC
LP-CC-15	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 15A	10x38 CC
LP-CC-20	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 20A	10x38 CC
LP-CC-25	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 25A	10x38 CC
LP-CC-30	Fusibile ritardato Low Peak Classe CC 600Vac, 300Vdc, 30A	10x38 CC

Time Delay - FNQ-R-..



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
FNQ-R-1-2	NA, CC-TRON, time delay, 0,5A	10x38 CC
FNQ-R-1	NA, CC-TRON, time delay, 1A	10x38 CC
FNQ-R-2	NA, CC-TRON, time delay, 2A	10x38 CC
FNQ-R-3	NA, CC-TRON, time delay, 3A	10x38 CC
FNQ-R-4	NA, CC-TRON, time delay, 4A	10x38 CC
FNQ-R-5	NA, CC-TRON, time delay, 5A	10x38 CC
FNQ-R-6	NA, CC-TRON, time delay, 6A	10x38 CC
FNQ-R-7	NA, CC-TRON, time delay, 7A	10x38 CC
FNQ-R-8	NA, CC-TRON, time delay, 8A	10x38 CC
FNQ-R-9	NA, CC-TRON, time delay, 9A	10x38 CC
FNQ-R-10	NA, CC-TRON, time delay, 10A	10x38 CC
FNQ-R-12	NA, CC-TRON, time delay, 12A	10x38 CC
FNQ-R-15	NA, CC-TRON, time delay, 15A	10x38 CC
FNQ-R-20	NA, CC-TRON, time delay, 20A	10x38 CC
FNQ-R-25	NA, CC-TRON, time delay, 25A	10x38 CC
FNQ-R-30	NA, CC-TRON, time delay, 30A	10x38 CC

Fast Acting - KTK-R-...



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
KTK-R-1	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 1A	10x38 CC
KTK-R-2	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 2A	10x38 CC
KTK-R-3	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 3A	10x38 CC
KTK-R-4	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 4A	10x38 CC
KTK-R-5	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 5A	10x38 CC
KTK-R-6	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 6A	10x38 CC
KTK-R-7	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 7A	10x38 CC
KTK-R-8	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 8A	10x38 CC
KTK-R-9	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 9A	10x38 CC
KTK-R-10	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 10A	10x38 CC
KTK-R-12	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 12A	10x38 CC
KTK-R-15	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 15A	10x38 CC
KTK-R-20	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 20A	10x38 CC
KTK-R-25	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 25A	10x38 CC
KTK-R-30	Fusibile Rapido 600Vac Classe CC, Limitron (rejection), 30A	10x38 CC

Fusibili NA classe J fino a 125A

CLASS CC

Portafusibili class CC



Codice	Descrizione	Per fusibile
CHCC1DU	Portafusibile 1P 10x38, 600Vac UL, CSA, max.32A	10x38 CC
CHCC2DU	Portafusibile 2P 10x38, 600Vac UL, CSA, max.32A	10x38 CC
CHCC3DU	Portafusibile 3P 10x38, 600Vac UL, CSA, max.32A	10x38 CC

Time Delay - LPJ-

CLASS J

da 1 a 30A



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
LPJ-1SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 1A	57x20J
LPJ-2SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 2A	57x20J
LPJ-3SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 3A	57x20J
LPJ-4SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 4A	57x20J
LPJ-5SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 5A	57x20J
LPJ-6SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 6A	57x20J
LPJ-7SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 7A	57x20J
LPJ-8SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 8A	57x20J
LPJ-9SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 9A	57x20J
LPJ-10SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 10A	57x20J
LPJ-12SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 12A	57x20J
LPJ-15SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 15A	57x20J
LPJ-20SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 20A	57x20J
LPJ-25SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 25A	57x20J
LPJ-30SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 30A	57x20J

da 35 a 60A



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
LPJ-35SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 35A	60x27J
LPJ-40SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 40A	60x27J
LPJ-45SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 45A	60x27J
LPJ-50SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 50A	60x27J
LPJ-60SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 60A	60x27J

da 70 a 100A



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
LPJ-70SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 70A	117x28J coltello
LPJ-80SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 80A	117x28J coltello
LPJ-90SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 90A	117x28J coltello
LPJ-100SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 100A	117x28J coltello

da 110 a 125A



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
LPJ-110SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 110A	146x41J coltello
LPJ-125SP	Fusibile ritardato Low Peak Classe J 600Vac, 300Vdc, 125A	146x41J coltello

Fusibili NA classe J

Portafusibili class J
da 1 a 30A

Codice	Descrizione	Per fusibile
CH30J1	Portafusibile 57x20 1P, 1-30A	57x20
CH30J2	Portafusibile 57x20 2P, 1-30A	57x20
CH30J3	Portafusibile 57x20 3P, 1-30A	57x20

da 35 a 60A



Codice	Descrizione	Per fusibile
CH60J1	Portafusibile 60x27 1P, 35-60A	60x27
CH60J3	Portafusibile 60x27 3P, 35-60A	60x27

Portafusibili class J
da 60 a 100A

Codice	Descrizione	Per fusibile
JM60100-1CR	Portafusibile 1P 117x28, 70-100A	117x28 coltello
JM60100-3CR	Portafusibile 3P 117x28, 70-100A	117x28 coltello
CVR-J-60100-M	Copertura opzionale senza indicazione	117x28 coltello

da 110 a 200A




Codice	Descrizione	Per fusibile
JM60200-1CR	Portafusibile 1P 146x41, 110-200A	146x41 coltello
JM60200-3CR	Portafusibile 3P 146x41, 110-200A	146x41 coltello
CVR-J-60200-M	Copertura opzionale senza indicazione	146x41 coltello

Fusibili IEC cilindrici

CLASS CH


Fusibili cilindrici CH10, CH14 e CH22

CH10 - 10x38 tipo gG




Codice	Descrizione	Tipo fusibile
C10G0-5	10X38, gG, 0,5A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G1	10X38, gG, 1A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G2	10X38, gG, 2A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G4	10X38, gG, 4A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G6	10X38, gG, 6A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G8	10X38, gG, 8A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G10	10X38, gG, 10A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G12	10X38, gG, 12A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G16	C10G16 10X38, gG, 16A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G20	10X38, gG, 20A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G25	10X38, gG, 25A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10G32	10X38, gG, 32A, 500VAC	10x38 cilindrico

CH10 - 10x38 tipo aM



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
C10M0-5	10X38, aM, 0,5A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10M1	10X38, aM, 1A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10M2	10X38, aM, 2A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10M4	10X38, aM, 4A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10M6	10X38, aM, 6A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10M8	10X38, aM, 8A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10M10	10X38, aM, 10A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10M12	10X38, aM, 12A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10M16	10X38, aM, 16A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10M20	10X38, aM, 20A, 500VAC	10x38 cilindrico
C10M25	10X38, aM, 25A, 500VAC	10x38 cilindrico

Portafusibili CH10 - 10x38



Codice	Descrizione	Per fusibili
CHM1DU	Base per 10X38, 32A, 690VAC, 1P, NO	10x38 cilindrico
CHM1DNU	Base per 10X38, 32A, 690VAC, 1P+NEU	10x38 cilindrico
CHM2DU	Base per 10X38, 32A, 690VAC, 2P, NO	10x38 cilindrico
CHM3DU	Base per 10X38, 32A, 690VAC, 3P, NO	10x38 cilindrico
CHM3DNU	Base per 10X38, 32A, 690VAC, 3P+NEU	10x38 cilindrico
CHM1DNS	Modulo portafusibile 10x38"	10x38 cilindrico

Fusibili IEC cilindrici

CLASS CH

Fusibili cilindrici, CH14 e CH22

CH14 - 14x51 tipo gG



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
C14G1	14X51, gG, 1A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G2	14X51, gG, 2A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G4	14X51, gG, 4A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G6	14X51, gG, 6A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G8	14X51, gG, 8A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G10	14X51, gG, 10A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G12	14X51, gG, 12A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G16	14X51, gG, 16A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G20	14X51, gG, 20A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G25	14X51, gG, 25A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G32	14X51, gG, 32A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G40	14X51, gG, 40A, 500VAC	14x51 cilindrico
C14G50	14X51, gG, 50A, 500VAC	14x51 cilindrico

CH14 - 14x51 tipo aM



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
C14M10	14x51, aM, 10A, 690VAC	14x51 cilindrico
C14M12	14x51, aM, 12A, 690VAC	14x51 cilindrico
C14M16	14x51, aM, 16A, 690VAC	14x51 cilindrico
C14M20	14x51, aM, 20A, 690VAC	14x51 cilindrico
C14M25	14x51, aM, 25A, 690VAC	14x51 cilindrico
C14M32	14x51, aM, 32A, 690VAC	14x51 cilindrico
C14M40	14x51, aM, 40A, 690VAC	14x51 cilindrico
C14M50	14x51, aM, 50A, 690VAC	14x51 cilindrico

Portafusibili CH14 - 14x51



Codice	Descrizione	Per fusibile
CH141DU	1 polo MFH	14x51 cilindrico
CH141DNU	1 polo + neutro	14x51 cilindrico
CH142DU	2 poli MFH	14x51 cilindrico
CH143DU	3 poli MFH	14x51 cilindrico
CH143DNU	3 poli + neutro	14x51 cilindrico

CH22 - 22x58 tipo gG



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
C22G2	22X58, gG, 2A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G4	22X58, gG, 4A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G6	22X58, gG, 6A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G8	22X58, gG, 8A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G10	22X58, gG, 10A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G12	22X58, gG, 12A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G16	22X58, gG, 16A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G20	22X58, gG, 20A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G25	22X58, gG, 25A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G32	22X58, gG, 32A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G40	22X58, gG, 40A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G50	22X58, gG, 50A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G63	22X58, gG, 63A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22G80	22X58, gG, 80A, 500VAC	22x58 cilindrico
C22G100	22X58, gG, 100A, 500VAC	22x58 cilindrico
C22G125	22X58, gG, 125A, 400VAC	22x58 cilindrico

Fusibili IEC cilindrici e NH

CLASS CH

Fusibili cilindrici CH10, CH14 e CH22

CH22 - 22x58 tipo aM



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
C22M32	22X58, aM, 32A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22M40	22X58, aM, 40A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22M50	22X58, aM, 50A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22M63	22X58, aM, 63A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22M80	22X58, aM, 80A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22M100	22X58, aM, 100A, 690VAC	22x58 cilindrico
C22M125	22X58, aM, 125A, 690VAC	22x58 cilindrico

Portafusibili CH22 - 22x58



Codice	Descrizione	Per fusibile
CH221DU	1 polo	22x58 cilindrico
CH221DNU	1 polo + neutro	22x58 cilindrico
CH222DU	2 poli	22x58 cilindrico
CH223DU	3 poli	22x58 cilindrico
CH223DNU	3 poli + neutro	22x58 cilindrico

FWC High Speed Fuse - 10x38



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
FWC-1A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 1A	10x38 cilindrico
FWC-2A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 2A	10x38 cilindrico
FWC-3A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 3A	10x38 cilindrico
FWC-4A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 4A	10x38 cilindrico
FWC-6A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 6A	10x38 cilindrico
FWC-8A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 8A	10x38 cilindrico
FWC-10A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 10A	10x38 cilindrico
FWC-12A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 12A	10x38 cilindrico
FWC-16A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 16A	10x38 cilindrico
FWC-20A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 20A	10x38 cilindrico
FWC-25A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 25A	10x38 cilindrico
FWC-30A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 30A	10x38 cilindrico
FWC-32A10F	Fusibile extrarapido 10x38, 600V anche per UL/CSA, da 32A	10x38 cilindrico

Note: Utilizzare basi CH10 per applicazione IEC e basi CHCC per UL

CLASS NH

Fusibili coltello NH000, NH00, NH1, NH2

Fusibili NH000 fino a 100A




Codice	Descrizione	Tipo fusibile
6NHG000B	NH000, gG-GL, 6A, 500VAC	NH000
10NHG000B	NH000, gG-GL, 10A, 500VAC	NH000
16NHG000B	NH000, gG-GL, 16A, 500VAC	NH000
20NHG000B	NH000, gG-GL, 20A, 500VAC	NH000
25NHG000B	NH000, gG-GL, 25A, 500VAC	NH000
32NHG000B	NH000, gG-GL, 32A, 500VAC	NH000
35NHG000B	NH000, gG-GL, 35A, 500VAC	NH000
40NHG000B	NH000, gG-GL, 40A, 500VAC	NH000
50NHG000B	NH000, gG-GL, 50A, 500VAC	NH000
63NHG000B	NH000, gG-GL, 63A, 500VAC	NH000
80NHG000B	NH000, gG-GL, 80A, 500VAC	NH000
100NHG000B	NH000, gG-GL, 100A, 500VAC	NH000

Fusibili IEC NH


CLASS NH

Fusibili coltello NH000, NH00, NH1, NH2


Fusibili NH00 fino a 160A

	Codice	Descrizione	Tipo fusibile
	125NHG00B	NH00, gG-GL, 125A, 500VAC	NH00
	160NHG00B	NH00, gG-GL, 160A, 500VAC	NH00

Fusibili NH1 fino a 315A

	Codice	Descrizione	Tipo fusibile
	200NHG1B	gG-GL, 200A, 500VAC	NH1
	250NHG1B	gG-GL, 250A, 500VAC	NH1
	315NHG1B	gG-GL, 315A, 500VAC	NH1

Fusibili NH2 fino a 400A

	Codice	Descrizione	Tipo fusibile
	315NHG2B	gG-GL, 315A, 500VAC	NH2
	355NHG2B	gG-GL, 355A, 500VAC	NH2
	400NHG2B	gG-GL, 400A, 500VAC	NH2

Basi portafusibile NH000 - NH3

	Codice	Descrizione	Per fusibile
	SD00-D	base per NH000/00, 160A, 1P	NH000 e NH00
	TD00-D	base per NH000/00, 160A, 3P	NH000 e NH00
	SD1-D	base per NH1, 250A, 1P	NH1
	TD1-D	base per NH1, 250A, 3P	NH1
	SD2-D	base per NH2, 400A, 1P	NH2
	TD2-D	base per NH2, 400A, 3P	NH2
	SD3-D	base per NH3, 630A, 1P, doppia clip F	NH3
	TD3-D	base per NH3, 630A, 3P, doppia clip F	NH3
	TD00-IP20	KIT protezione 3P per TD00-D + protezione	NH000 e NH00
	TD1-IP20	KIT protezione 3P con protezione morsetti	NH1
	TD2-IP20	KIT protezione 3P con protezione morsetti	NH2
	TD3-IP20	KIT protezione 3P con protezione morsetti	NH3

Fusibili IEC NEOZED e DIAZED

Type N

NZ01, NZ02 DIN Type N Neozed fuses

NZ01, NZ02 ultrarapido



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
6NZ01R	ultra-rapido, 6A, 400VAC	D01
10NZ01R	ultra-rapido, 10A, 400VAC	D01
16NZ01R	ultra-rapido, 16A, 400VAC	D01
20NZ02R	ultra-rapido, 20A, 400VAC	D02
25NZ02R	ultra-rapido, 25A, 400VAC	D02

NZ01, NZ02 Ritardato



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
16NZ01	ritardato, 16A, 400VAC	D01
25NZ02	ritardato, 25A, 400VAC	D02
35NZ02	ritardato, 35A, 400VAC	D02
63NZ02	ritardato, 63A, 400VAC	D02

Type D

D16, D27, D33, D125 DIN Type D Diazed fuses

D16, D27, D33 Ultrarapido



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
6D27R	ultra-rapido, 6A, 500VAC	DII
16D27R	ultra-rapido, 16A, 500VAC	DII
25D27R	ultra-rapido, 25A, 500VAC	DII
35D33R	ultra-rapido, 35A, 500VAC	DIII
63D33R	ultra-rapido, 63A, 500VAC	DIII

D16, D27, D33 Ritardato



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
16D16	ritardato, 16A, 500VAC	DI
25D16	ritardato, 25A, 500VAC	DI
35D33	ritardato, 35A, 500VAC	DIII

Type PV

PV Fuses



Codice	Descrizione	Tipo fusibile
PV-10A10F	10A 1000V DC	10x38 cilindrico
PV-12A10F	12A 1000V DC	10x38 cilindrico
PV-15A10F	15A 1000V DC	10x38 cilindrico
CHPV1U	1 polo 30A 1000VDC MFH per 10x38 GPV	10x38 cilindrico
CHPV2U	2 poli 30A 1000VDC MFH per 10x38 GPV	10x38 cilindrico

Micro PLC serie easyE4

Unità base alimentazione 24VDC



Codice	Descrizione	Composizione
197213	EASY-E4-DC-12TC1	8 ingressi + 4 uscite a transistor con display e tasti
197214	EASY-E4-DC-12TCX1	8 ingressi + 4 uscite a transistor senza display e tasti

Unità base alimentazione 12/24 VDC-24VAC



Codice	Descrizione	Composizione
197211	EASY-E4-UC-12RC1	8 ingressi + 4 uscite a rele' con display e tasti
197212	EASY-E4-UC-12RCX1	8 ingressi + 4 uscite a rele' senza display e tasti

Unità base alimentazione 230VAC



Codice	Descrizione	Composizione
197215	EASY-E4-AC-12RC1	8 ingressi + 4 uscite a rele' con display e tasti
197216	EASY-E4-AC-12RCX1	8 ingressi + 4 uscite a rele' senza display e tasti

Moduli di espansione locale



Codice	Descrizione	Composizione
197217	EASY-E4-UC-8RE1	12/24 VDC-24 VAC 4 ingressi + 4 uscite digitali a rele'
197218	EASY-E4-UC-16RE1	12/24 VDC-24 VAC 8 ingressi + 8 uscite digitali a rele'
197223	EASY-E4-DC-6AE1	24 VDC 4 ingressi + 2 uscite analogiche (configurabili V o mA)
197219	EASY-E4-DC-8TE1	24 VDC 4 ingressi + 2 uscite analogiche (configurabili V o mA)
197220	EASY-E4-DC-16TE1	24 VDC 8 ingressi + 8 uscite digitali a transistor
197221	EASY-E4-AC-8RE1	230 VAC 4 ingressi + 4 uscite digitali a rele'
197222	EASY-E4-AC-16RE1	230 VAC 8 ingressi + 8 uscite digitali a rele'
197224	EASY-E4-DC-4PE1	24 VDC 4 ingressi per sonde di temperatura

Per maggiori informazioni

Cataloghi prodotto al seguente link: www.eaton.it/cataloghi

Catalogo online, schede tecniche, manuali, libretti di istruzioni al seguente link: <https://ecat.eaton.com/>

Configuratore partenza motore: <http://applications.eaton.eu/msc/>

Il settore Electrical di Eaton è leader a livello internazionale vantando un'esperienza nei seguenti campi: distribuzione dell'energia e protezione dei circuiti, gestione e protezione dell'alimentazione di back-up, controllo e automazione, illuminazione e sicurezza, soluzioni strutturali e dispositivi di cablaggio, soluzioni per ambienti difficili e pericolosi e servizi di ingegnerizzazione. Grazie alle sue soluzioni globali, Eaton è pronta ad affrontare le più importanti sfide odierne nel campo della gestione dell'energia elettrica.

Eaton Industries S.r.l. Via San Bovio
3 20090 Segrate (MI)
Tel. 02.95950.1
Fax 02.95950.400
www.eaton.it
www.eaton.com