



ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ



NÁHRADNÍ DÍLY PRO VELKOKUCHYŇ



V.N.D. s.r.o.

K silu 1966, 393 01 Pehřimov

Tel.: 565 301 850 | 565 301 851

Fax: 565 301 853

obchod@vnd.cz

www.vnd.cz

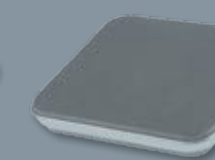
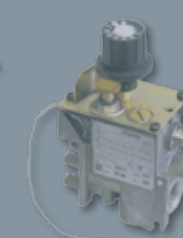
ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ



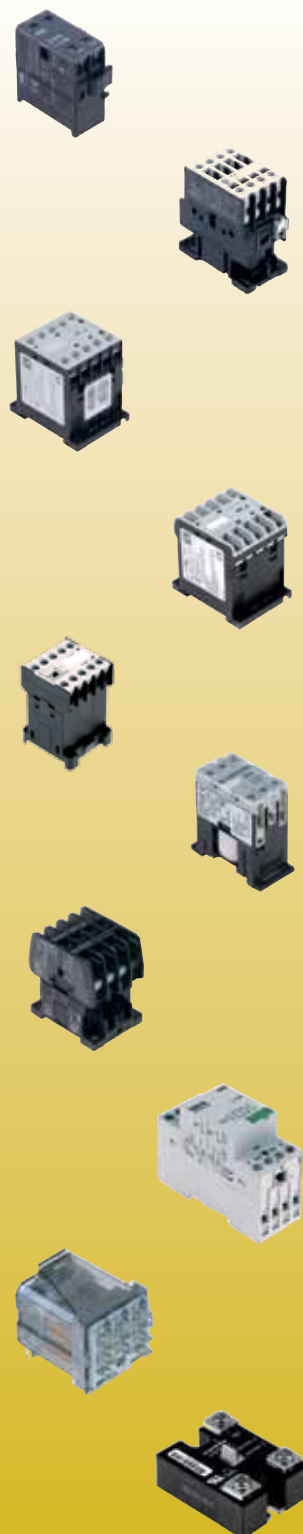
KATALOG

Legenda

délka výtoku	A	délka	L
délka připojení	AL	délka 1	L1
šířka	B	délka 2	L2
šířka 1	B1	délka 3	L3
šířka 2	B2	délka 4	L4
šířka 3	B3	rozteč děr	LA
přípevňovací rozteč	BA	šířka spony	LB
šířka vývodu	BA	délka spony	LL
přípevňovací rozměry	BM	průměr spony	Lø
průměr kola ventilátoru	D	průměr otvoru	Lø
montážní pozice	EP	pozice motoru	MP
délka příruby	F	průměr	ø
délka příruby 1	F1	výkon	P
délka příruby 2	F2	fáze	Ph
šířka příruby	FB	velikost klíče	SW
délka příruby	FL	síla materiálu	t
průměr příruby	Fø	ø připojení termočlánku	TA ø
průměr příruby 1	Fø1	omezení teplot	TB
průměr příruby 2	Fø2	průchodka termostatu	TD
frekvence	Freq.	ø průchodky termostatu	TD ø
velikost závitů	G	průměr jímky termostatu	TH ø
délka závitů	GL	počet jímek termostatu	THA
výška výtoku	H	délka jímky termostatu	THL
výška	H	pozice jímky termostatu	THP
výška 1	H1	šroubení termostatu	TV
výška 2	H2	rychlosti	V
výška 3	H3	balení	VPE
výška 4	H4	délka válce	WL
výška vývodu	HA	délka hřídele	WL
topné okruhy	HK	průměr hřídele	Wø
		ø připojení zapalovací svíčky	ZKA ø

Stykače, relé, polovodičová relé

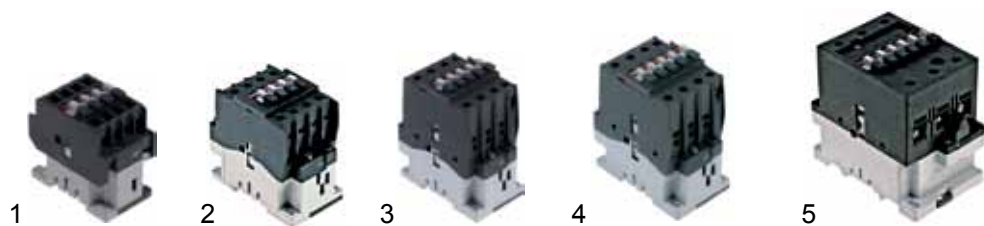
Stykače ABB	Strana 360
Stykače GE/AEG	Strana 362
Stykače LOVATO	Strana 364
Stykače MOELLER	Strana 366
Stykače ISKRA (FANAL)	Strana 368
Stykače SIEMENS	Strana 370
Stykače TELEMECANIQUE	Strana 372
Stykače BENEDIKT & JÄGER	Strana 374
Stykače různé	Strana 375
Instalační jističe	Strana 375
Motorové ochrany	Strana 376
Relé	Strana 376
Polovodičová relé	Strana 382



Stykače ABB Motorové stykače



Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	381011	230VAC	16A	9A/4KW	2NO/2NC		šroubov. připojení	B6-22-00
1	380102	24VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	B7-30-10
1	380103	24VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	B7-30-01
1	380100	230VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	B7-30-10
1	380101	230VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	B7-30-01
1	380092	230VAC	20A	12A/5,5KW	4NO		šroubov. připojení	B7-40-00
1	380110	400VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	B7-30-10
1	380111	400VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	B7-30-01
2	380095	230VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NO	Faston 6,3mm	B7-30-10-F
2	380096	230VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NC	Faston 6,3mm	B7-30-01-F
3	380097	24VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NO	pájecí kolíky	B7-30-10-P
3	380098	24VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NC	pájecí kolíky	B7-30-01-P
4	380099	230VAC	20A	12A/5,5KW	2x3NO	2xNO	šroubov. připojení	VB7-30-10
4	380125	230VAC	20A	12A/5,5KW	2x3NO	2xNC	šroubov. připojení	VB7-30-01
5	381012	24VAC	20A	12A/5,5KW	2x3NO	2xNO	pájecí kolíky	VB7-30-10-P
5	381013	24VAC	20A	12A/5,5KW	2x3NO	2xNC	pájecí kolíky	VB7-30-01-P



Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	380106	24VAC	25A	9A/4KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	A9-30-10
1	380107	24VAC	25A	9A/4KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	A9-30-01
1	380104	230VAC	25A	9A/4KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	A9-30-10
1	380105	230VAC	25A	9A/4KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	A9-30-01
1	380117	230VAC	25A	9A/4KW	4NO	-	šroubov. připojení	A9-40-00
1	380115	400VAC	25A	9A/4KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	A9-30-10
1	380116	400VAC	25A	9A/4KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	A9-30-01
1	381015	230VAC	27A	12A/5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	A12-30-10
1	381016	230VAC	27A	12A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	A12-30-01
1	380108	230VAC	30A	17A/7,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	A16-30-10
1	380109	230VAC	30A	17A/7,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	A16-30-01
1	381017	230VAC	30A	17A/7,5KW	4NO	-	šroubov. připojení	A16-40-00
2	381022	24VAC	45A	26A/11KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	A26-30-10
2	381023	24VAC	45A	26A/11KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	A26-30-01
2	380112	230VAC	45A	26A/11KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	A26-30-10
2	380113	230VAC	45A	26A/11KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	A26-30-01
2	381018	230VAC	45A	26A/11KW	4NO	-	šroubov. připojení	A26-40-00
2	381019	400VAC	45A	26A/11KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	A26-30-10
2	381020	400VAC	45A	26A/11KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	A26-30-01
3	380114	230VAC	55A	32A/15KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	A30-30-10
3	381021	230VAC	55A	32A/15KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	A30-30-01
4	381024	230VAC	60A	37A/18,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	A40-30-10
4	381025	230VAC	60A	37A/18,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	A40-30-01
5	381026	23VAC	100A	50A/22KW	3NO	-	šroubov. připojení	A50-30-00

Pomocné stykače



Pol.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Elektromagnetický výkon AC15	Kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	380122	230VAC	10A	3A	2NO/2NC	šroubov. připojení	N22E
2	380123	230VAC	10A	3A	3NO/1NC	šroubov. připojení	N31E
3	380124	230VAC	10A	3A	4NO	šroubov. připojení	N40E

Pomocné kontakty



Obr.	Obj. č.	Kontakty	Ohmický výkon AC1	Elektromagnetický výkon AC15	Připojení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	381027	1NO/1NC	6A	3A	šroubov. připojení	B6 B7 VB7	CA6-11E
2	381028	1NO/1NC	6A	3A	šroubov. připojení		CAF6-11E
2	381029	2NO	6A	3A	šroubov. připojení		CAF6-20E
2	381030	2NC	6A	3A	šroubov. připojení		CAF6-02E
3	380127	1NO	16A	3A	šroubov. připojení	A9 až A50	CA5-10
3	380126	1NC	16A	3A	šroubov. připojení		CA5-01
4	380128	2NO/2NC	16A	3A	šroubov. připojení		CA5-22E
4	381037	4NO	16A	3A	šroubov. připojení		CA5-40E
4	381038	3NO/1NC	16A	3A	šroubov. připojení		CA5-31E
5	381031	1NO/1NC	16A	3A	šroubov. připojení		CAL5-11

RC členy



Pol.	Obj. č.	Ovládací napětí	Pro stykače	Výrobce - typ	Pol.	Obj. č.	Ovládací napětí	Pro stykače	Výrobce - typ
1	381032	24–50VAC	A9 až A40	RC5-1/50	4	381035	110–250VAC	A50	RC5-2/250
2	381033	110–250VAC		RC5-1/250					
3	381034	250–440VAC		RC5-1/440					

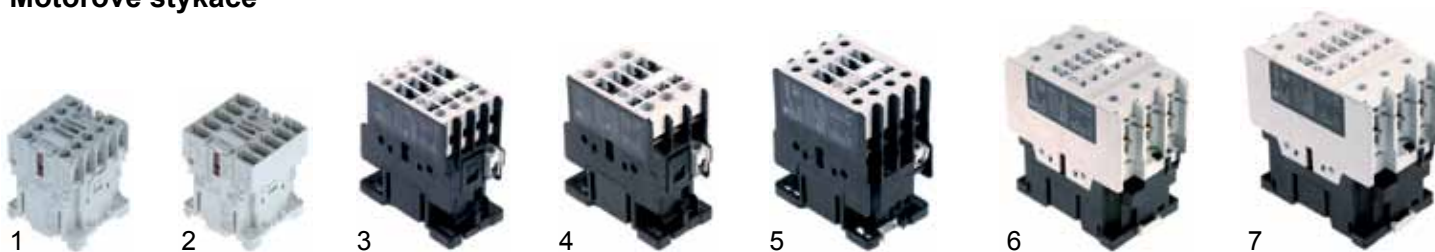
Nadproudové vypínače



Pol.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ	Pol.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	380140	0,16–0,25A	A9 až A40	TA25DU 0,25	8	380149	2,2–3,1A	A9 až A40	TA25DU 3,1
2	380141	0,25–0,4A		TA25DU 0,4	9	380150	2,8–4A		TA25DU 4,0
3	380142	0,4–0,63A		TA25DU 0,63	10	380152	3,5–5A		TA25DU 5,0
4	380144	0,63–1A		TA25DU 1,0	11	380153	4,5–6,5A		TA25DU 6,5
5	380145	1–1,4A		TA25DU 1,4	12	380156	6–8,5A		TA25DU 8,5
6	380146	1,3–1,8A		TA25DU 1,8	13	380158	7,5–11A		TA25DU 11
7	380148	1,7–2,4A		TA25DU 2,4	14	381036	10–14A		TA25DU 14

Stykače GE/AEG

Motorové stykače



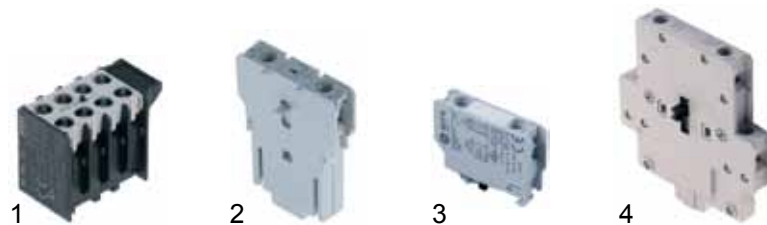
Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce - typ (GE)	Výrobce - typ (AEG)
1	380839	24VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	MC1A310AT1	LS05.10A
1	380840	24VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	MC1A310AT1	LS05.01A
1	380238	230VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	MC1A310AT6	LS05.10A
1	380239	230VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	MC1A301AT6	LS05.01A
1	380337	230VAC	20A	9A/4kW	4NO		šroubov. připojení	MC1A400AT6	LS05.4.00A
1	380837	400VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	MC1A310ATU	LS05.10A
1	380838	400VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	MC1A301ATU	LS05.01A
2	380845	230VAC	16A	9A/4kW	3NO	1NO	Faston 6,3mm	MC1A310AHN	LS05.10FA
2	380846	230VAC	16A	9A/4kW	3NO	1NC	Faston 6,3mm	MC1A301AHN	LS05.01FA
2	380498	230VAC	16A	9A/4kW	4NO		Faston 6,3mm	MC1A400AHN	LS05.4.00FA
3	380248	24VAC	25A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	CL00A310T1	LS4K.10A
3	380249	24VAC	25A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	CL00A301T1	LS4K.01A
3	380244	230VAC	25A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	CL00A310T6	LS4K.10A
3	380245	230VAC	25A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	CL00A301T6	LS4K.01A
3	381095	230VAC	25A	9A/4kW	4NO		šroubov. připojení	CL0114005	
3	380246	400VAC	25A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	CL00A310TU	LS4K.10A
3	380247	400VAC	25A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	CL00A301TU	LS4K.01A
3	380261	230VAC	32A	18A/7,5kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	CL02A310T6	LS7K.10A
3	380262	230VAC	32A	18A/7,5kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	CL02A301T6	LS7K.01A
3	380263	230VAC	32A	18A/7,5kW	4NO		šroubov. připojení	CL02A400T6	LS7K.4.00A
4	380671	24VAC	45A	25A/12kW	3NO		šroubov. připojení	CL25A300T1	LS11K.00A
4	380264	230VAC	45A	25A/12kW	3NO		šroubov. připojení	CL25A300T6	LS11K.00A
5	380265	230VAC	60A	32A/16kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	CL04A310M6	LS15K.10A
5	380385	230VAC	60A	32A/16kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	CL04A301M6	LS15K.01A
6	380695	230VAC	90A	50A/22kW	3NO		šroubov. připojení	CL06A300M6	LS22K.00A
7	380267	230VAC	110A	65A/30kW	3NO		šroubov. připojení	CL07A300M6	LS30K.00A

Pomocné stykače



Pol.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1)	Elektromagnetický výkon AC15	Kontakty	Připojení	Výrobce - typ (GE)	Výrobce - typ (AEG)
1	380843	230VAC	16A	4A	2NO/2NC	šroubov. připojení	MCRA022ATN	SH05.22A
2	380842	230VAC	16A	4A	3NO/1NC	šroubov. připojení	MCRA031ATN	SH05.31A

Příslušenství / pomocné kontakty



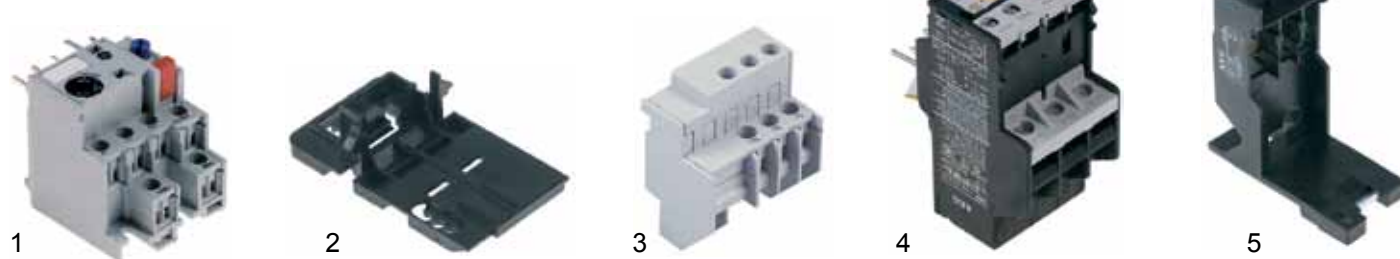
Obr.	Obj. č.	Kontakty	Elektromagnetický výkon AC15	Připojení	Pro stykače	Výrobce - typ (GE)	Výrobce - typ (AEG)
1	380683	2NO/2NC	6A	šroubov. připojení	série M série LS05	MARN422AT	HS05K.22
1	380387	3NO/1NC	6A	šroubov. připojení		MARN431AT	HS05K.31
1	380685	1NO/3NC	6A	šroubov. připojení		MARN413AT	HS05K.13
1	380242	1NO/1NC	6A	šroubov. připojení		MARN211AT	HS05K.11
2	380240	1NO	6A	šroubov. připojení		MACL110AT	HS05.10
2	380241	1NC	6A	šroubov. připojení		MACL101AT	HS05.01
3	380268	1NO	6A	šroubov. připojení	série CL série LS_K	BCLF10	HS7K.10
3	380269	1NC	6A	šroubov. připojení		BCLF01	HS7K.01
4	380270	1NO/1NC	6A	šroubov. připojení		BCLL11	HS8K.11
4	380271	2NO	6A	šroubov. připojení		BCLL20	HS8K.20

RC-členy



Obr.	Obj. č.	Ovládací napětí	Pro stykače	Výrobce - typ (GE)	Obr.	Obj. č.	Ovládací napětí	Pro stykače	Výrobce - typ (GE)
1	381040	12–60VAC	série M	EB05A60	2	380274	12–48VAC	CL00-CL04 CL25	BSLR3G
1	380278	72–250VAC		EB05A240	2	380272	130–250VAC		BSLR2R
					2	380273	130–250VAC	CL06/CL07	BSLR3R

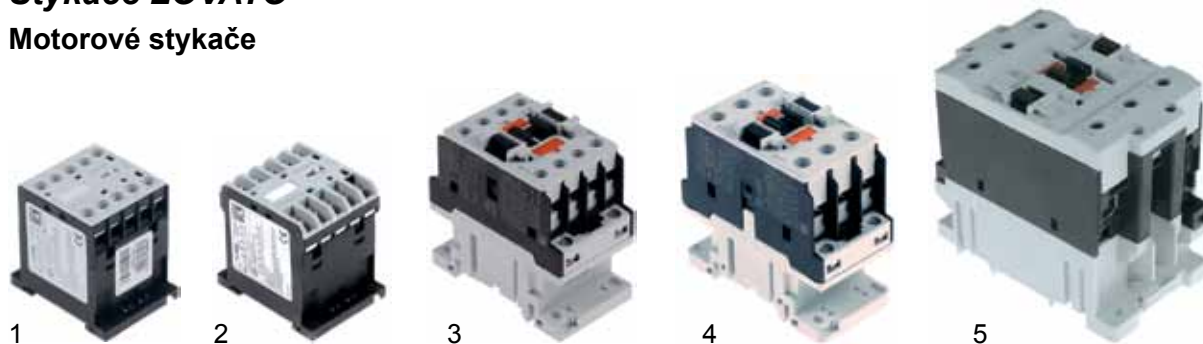
Nadproudové vypínače



Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ (GE)	Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ (GE)
1	380823	0,17–0,26A		MT03B	3	381105	připoj. blok		MVE0T
1	380824	0,26–0,43A		MT03C	4	381043	0,16–0,26A		RT1B
1	380825	0,43–0,65A		MT03D	4	381044	0,25–0,41A		RT1C
1	380826	0,65–1,0A		MT03E	4	381045	0,4–0,65A		RT1D
1	380827	0,85–1,3A		MT03F	4	381046	0,65–1,1A		RT1F
1	380828	1,1–1,6A		MT03G	4	381047	1,0–1,5A		RT1G
1	380829	1,35–2,0A		MT03H	4	381048	1,3–1,9A	CL00-CL04 CL25 LS4K-LS15K	RT1H
1	380830	1,7–2,4A		MT03I	4	381049	1,8–2,7A		RT1J
1	380831	2,2–3,2A		MT03J	4	381050	2,5–4A		RT1K
1	380832	3,0–4,7A		MT03K	4	381051	4,0–6,3A		RT1L
1	380833	4,0–6,3A		MT03L	4	381052	5,5–8,5A		RT1M
1	380834	5,5–8,0A		MT03M	4	381053	8,0–12A		RT1N
1	380835	7,5–10,5A		MT03R	4	381054	10,0–16,0A		RT1P
1	380836	10,0–14,0A		MT03P	5	381042	držák DIN-kolejnic		RTXP
2	381041	držák DIN-kolejnic		MVB0T					

Stykače LOVATO

Motorové stykače



Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	380086	230VAC	16A	5A/2,2kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	11BG0601A230
1	380087	230VAC	16A	5A/2,2kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	11BG0610A230
1	380704	230VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	11BG0901A230
1	380705	230VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	11BG0910A230
1	381102	24VAC	20A	9A/4kW	4NO	-	šroubov. připojení	11BG09T4A824
1	380964	230VAC	20A	9A/4kW	4NO	-	šroubov. připojení	11BG09T4A230
1	380706	230VAC	20A	9A/4kW	2NO	2NC	šroubov. připojení	11BG09T2A230
1	380707	24VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	11BG0901A024
1	380708	24VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	11BG0910A024
1	380478	24VAC	20A	9A/4kW	2NO	2NC	šroubov. připojení	11BG09T2A024
1	380709	400VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	11BG0901A400
1	380710	400VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	11BG0910A400
2	380711	230VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NC	Faston 6,3mm	11BGF0901A230
2	380712	230VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NO	Faston 6,3mm	11BGF0910A230
2	380713	230VAC	20A	9A/4kW	4NO	-	Faston 6,3mm	11BGF09T4A230
2	380690	230VAC	20A	9A/4kW	2NO	2NC	Faston 6,3mm	11BGF09T2A230
3	381103	24VAC	25A	9A/4,2kW	4NO	-	šroubov. připojení	11BF09T4A024
3	380083	230VAC	25A	9A/4,2kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	11BF0901A230
3	380714	230VAC	25A	9A/4,2kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	11BF0910A230
3	380525	230VAC	25A	9A/4,2kW	4NO	-	šroubov. připojení	11BF09T4A230
3	380715	230VAC	28A	12A/5,7kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	11BF1201A230
3	380716	230VAC	28A	12A/5,7kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	11BF1210A230
3	380717	230VAC	32A	18A/7,5kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	11BF1801A230
3	380718	230VAC	32A	18A/7,5kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	11BF1810A230
3	380788	230VAC	32A	18A/7,5kW	4NO	-	šroubov. připojení	11BF18T4A230
3	380719	230VAC	32A	25A/12,5kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	11BF2501A230
3	380720	230VAC	32A	25A/12,5kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	11BF2510A230
4	380721	230VAC	45A	26A/13kW	3NO	-	šroubov. připojení	11BF2600A230
4	380787	230VAC	45A	26A/13kW	4NO	-	šroubov. připojení	11BF26T4A230
4	381104	24VAC	56A	32A/16kW	3NO	-	šroubov. připojení	11BF3200A024
4	380722	230VAC	56A	32A/16kW	3NO	-	šroubov. připojení	11BF3200A230
5	380723	230VAC	90A	50A/25kW	3NO	-	šroubov. připojení	11BF5000A230

RC-členy



Obr.	Obj. č.	Ovládací napětí	Pro stykače	Výrobce - typ	Obr.	Obj. č.	Ovládací napětí	Pro stykače	Výrobce - typ
1	380737	až 48VAC	série BG	11BGX79048	2	380740	125-240VAC	série BF09-32	BFX79240
1	380738	125-240VAC		11BGX79240	3	380741	125-240VAC	série BF50	11G318240
1	380739	240-415VAC		11BGX79415					

Pomocné kontakty



Obr.	Obj. č.	Kontakty	Ohmický výkon AC1	Připojení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	380057	1NO/1NC	10A	šroubov. připojení	série BG	11BGX1011
1	380724	4NO	10A	šroubov. připojení		11BGX1040
1	380725	3NO/1NC	10A	šroubov. připojení		11BGX1031
1	380726	2NO/2NC	10A	šroubov. připojení		11BGX1022
1	380727	3NC/1NO	10A	šroubov. připojení		11BGX1013
1	380728	4NC	10A	šroubov. připojení		11BGX1004
2	380729	4NO	10A	šroubov. připojení	série BF	BFX1040
2	380730	3NO/1NC	10A	šroubov. připojení		BFX1031
2	380731	2NO/2NC	10A	šroubov. připojení		BFX1022
2	380732	3NC/1NO	10A	šroubov. připojení		BFX1013
2	380733	4NC	10A	šroubov. připojení		BFX1004
3	380734	1NO	10A	šroubov. připojení		11G41810
3	380735	1NC	10A	šroubov. připojení		11G41801
4	380736	adaptér boční montáže				11G419

Nadproudové vypínače



Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ	Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	380080	0,2–0,33A	série BG	11RF9033	2	380747	0,16–0,25A	série BF	RF380025
1	380089	0,3–0,5A		11RF905	2	380748	0,25–0,4A		RF380040
1	380742	0,45–0,75A		11RF9075	2	380749	0,4–0,63A		RF380063
1	380081	0,6–1A		11RF91	2	380750	0,63–1A		RF380100
1	380743	0,9–1,5A		11RF91V5	2	380751	1–1,6A		RF380160
1	380744	1,4–2,3A		11RF92V3	2	380752	1,6–2,5A		RF380250
1	380745	2–3,3A		11RF93	2	380753	2,5–4A		RF380400
1	380670	3–5A		11RF95	2	380754	4–6,5A		RF380650
1	380746	4,5–7,5A		11RF975	2	381097	6,3–10A		RF381000
					2	381098	9–14A		RF381400
					2	381099	13–18A		RF381800
					2	381100	17–23A		RF382300
					2	381101	24–32A		RF383200
					3	380755	držák		RFX3804

Stykače MÖLLER

Motorové stykače



Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	380171	230VAC	20A	4KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	DILEM-10
1	380172	230VAC	20A	4KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	DILEM-01
1	380497	230VAC	20A	4KW	4NO	-	šroubov. připojení	DILEM-40
2	380549	230VAC	20A	4KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	DILM9-10
2	380550	230VAC	20A	4KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	DILM9-01
2	380551	230VAC	20A	4KW	4NO	-	šroubov. připojení	DILMP20
2	380998	230VAC	20A	5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	DILM12-10
2	380999	230VAC	20A	5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	DILM12-01
3	380694	230VAC	35A	7,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	DILM17-10
3	381005	230VAC	35A	7,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	DILM17-01
3	380552	230VAC	40A	11KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	DILM25-10
3	380166	230VAC	35A	11KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	DILM25-01
3	380818	230VAC	35A	15KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	DILM32-10
3	380874	230VAC	35A	15KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	DILM32-01
4	380553	230VAC	50A	22KW	3NO	-	šroubov. připojení	DILM50
4	380167	230VAC	65A	30KW	3NO	-	šroubov. připojení	DILM65
4	380554	230VAC	80A	37KW	3NO	-	šroubov. připojení	DILM72

Pomocné stykače



Pol.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC15	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	380669	230V	10A	3A	3NO	1NC	šroubov. připojení	DILER-31

RC-členy

1



2



3



4



Obr.	Obj. č.	Ovládací napětí	Pro stykače	Výrobce - typ	Obr.	Obj. č.	Ovládací napětí	Pro stykače	Výrobce - typ
1	380567	190-250V	DILE	RCDILE250	3	380569	190-250V	DILM17-38	DILM32-XSPR-240
2	380568	190-250V	DILM9-15	DILM12-XSPR-240	4	380570	190-250V	DILM40-72	DILM95-XSPR-240

Pomocné kontakty

1



2



3



4



Obr.	Obj. č.	Kontakty	Ohmický výkon AC1	Připojení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	380875	2NO/2NC	10A	šroubov. připojení	DILEM DILER	22 DILEM
1	380876	4NO	10A	šroubov. připojení		40DILE
2	381007	1NO/1NC	10A	šroubov. připojení	DILM7-32	DILA-XHI11
2	380555	2NO/2NC	10A	šroubov. připojení		DILA-XHI 22
2	380556	4NO	10A	šroubov. připojení		DILA-XHI 40
2	380557	4NC	10A	šroubov. připojení		DILA-XHI 04
2	380558	3NO/1NC	10A	šroubov. připojení		DILA-XHI 31
2	380559	1NO/3NC	10A	šroubov. připojení	DILM40-72	DILA-XHI 13
3	380560	2NO/2NC	10A	šroubov. připojení		DILM150-XHI 22
3	380561	4NO	10A	šroubov. připojení		DILM150-XHI 40
3	380562	4NC	10A	šroubov. připojení		DILM150-XHI 04
3	380563	3NO/1NC	10A	šroubov. připojení		DILM150-XHI 31
3	380564	1NO/3NC	10A	šroubov. připojení	DILM7-32	DILM150-XHI 13
4	380565	1NO/1NC	10A	šroubov. připojení		DILM32-XHI11-S
4	380566	1NO/1NC	10A	šroubov. připojení	DILM40-72	DILM1000-XHI11-SI

Nadproudové vypínače



Pol.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	381006	1-1,6/7	DILM7-15	ZB12-1,6

Stykače ISKRA (FANAL)

Motorové stykače



Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce - typ (Iskra)	Výrobce - typ (Fanal)
1	380546	230VAC	20A	5A/2,2KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K03M-10	DSL3-10
1	380547	230VAC	20A	5A/2,2KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K03M-10	DSL3-01
2	380213	230VAC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K07M-10	DSL7-10
2	380212	230VAC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K07M-01	DSL7-01
2	380214	230VAC	20A	8,5A/5,5KW	4NO		šroubov. připojení	K07M-00	DSL7-00
2	380414	400VAC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K07M-10	DSL7-10
2	380413	400VAC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K07M-01	DSL7-01
2	380412	24VAC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K07M-10	DSL7-10
2	380411	24VAC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K07M-01	DSL7-01
2	380405	12VAC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K07M-10	DSL7-10
2	380406	12VAC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K07M-01	DSL7-01
2	380401	12VDC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K07MG-10	DGSL7-10
2	380402	12VDC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K07MG-01	DGSL7-01
2	380418	24VDC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K07MG-10	DGSL7-10
2	380417	24VDC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K07MG-01	DGSL7-01
3	380416	230VAC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NO	Faston 6,3mm	K07MF-10	DSL7-10/F6
3	380415	230VAC	20A	8,5A/5,5KW	3NO	1NC	Faston 6,3mm	K07MF-01	DSL7-01/F6
4	380204	230VAC	25A	8,5A/4KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	KNL9-10	DSL9-10
4	380203	230VAC	25A	8,5A/4KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	KNL9-01	DSL9-01
4	380422	400VAC	25A	8,5A/4KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	KNL9-10	DSL9-10
4	380421	400VAC	25A	8,5A/4KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	KNL9-01	DSL9-01
4	380420	24VAC	25A	8,5A/4KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	KNL9-10	DSL9-10
4	380419	24VAC	25A	8,5A/4KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	KNL9-01	DSL9-01
5	380224	230VAC	25A	17A/7,5KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	KNL16-10	DSL16-10
5	380219	230VAC	25A	17A/7,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	KNL16-01	DSL16-01
6	380423	230VAC	35A	25A/11KW	3NO		šroubov. připojení	KNL22	DSL22
6	380424	230VAC	35A	32A/15KW	3NO		šroubov. připojení	KNL30	DSL30
7	380697	230VAC	75A	40A/18,5KW	3NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	KNL40	DSL43-11
7	380693	230VAC	85A	65A/30KW	3NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	KNL65	DSL63-11

Pomocné stykače



Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Elektromagnetický výkon AC15	Kontakty	Připojení	Výrobce - typ (Iskra)	Výrobce - typ (Fanal)
1	380253	230VAC	20A	4A	2NO/2NC	šroubov. připojení	K03C-22	DSL3-22
1	380205	230VAC	20A	4A	4NO	šroubov. připojení	K03C-40	DSL3-40
2	380206	230VAC	20A	4A	3NO/1NC	šroubov. připojení	K07C-31	DSL7-31
2	380207	230VAC	20A	4A	2NO/2NC	šroubov. připojení	K07C-22	DSL7-22
3	380208	230VAC	16A	4A	2NO/2NC	Faston 6,3mm	K07CF-22	DSL7-22/F6
4	380200	230VAC	20A	4A	3NO/1NC	šroubov. připojení	KNL6-22	DSL6-22
4	380201	230VAC	20A	4A	4NO	šroubov. připojení	KNL6-40	DSL6-40

Pomocné kontakty



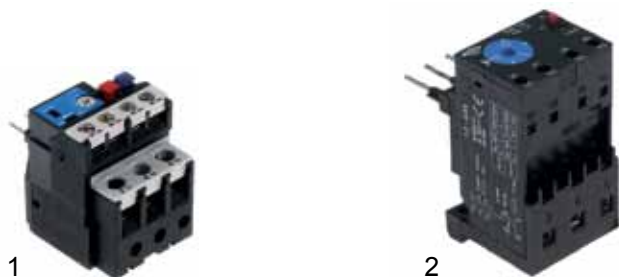
Obr.	Obj. č.	Kontakty	Elektromagnetický výkon AC15	Připojení	Pro stykače	Výrobce - typ (Iskra)	Výrobce - typ (Fanal)
1	380228	2NO/2NC	4A	šroubov. připojení	K03M/K07M	ND4M-22	SM4-22
1	380229	3NO/1NC	4A	šroubov. připojení		ND4M-31	SM4-31
1	380227	1NO/3NC	4A	šroubov. připojení		ND4M-13	SM4-13
2	380225	3NO/1NC	4A	šroubov. připojení	K03C/K07C	ND4C-31	SC4-31
2	380226	2NO/2NC	4A	šroubov. připojení		ND4C-22	SC4-22
2	380429	4NO	4A	šroubov. připojení		ND4C-40	SC4-40
3	380199	3NO/1NC	4A	šroubov. připojení	KNL9/KN16	NDL2-31	SF2-31
3	380426	2NO/2NC	4A	šroubov. připojení		NDL2-22	SF2-22
4	380427	3NO/1NC	4A	šroubov. připojení	KNL22/KNL30	NDL3-31	
4	380428	2NO/2NC	4A	šroubov. připojení		NDL3-22	
5	381055	3NO/1NC	4A	šroubov. připojení	KNL40/KNL65	NDL5-31	
5	381056	2NO/2NC	4A	šroubov. připojení		NDL5-22	
6	381057	1NO	4A	šroubov. připojení	KNL9/KN16	NPL1-10	
6	381058	1NC	4A	šroubov. připojení		NPL1-01	
6	381059	1NO	4A	šroubov. připojení	KNL22/KNL30	NPL2-10	
6	381060	1NC	4A	šroubov. připojení		NPL2-01	

RC-členy



Obr.	Obj. č.	Ovládací napětí	Pro stykače	Výrobce - typ (Iskra)	Obr.	Obj. č.	Ovládací napětí	Pro stykače	Výrobce - typ (Iskra)
1	380431	24–48VAC	KNL6-30	RC1	3	380433	380–500VAC	KNL6-30	RC4
2	380432	48–250VAC		RC2	4	380434	110–250VAC	KNL40-65	W-RC240

Nadproudové vypínače



Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ (Iskra)	Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ (Iskra)
1	380436	1–1,5A	K03C K03M K07C K07M	BR6 1-1,5A	2	380462	1,5–2,5A	KNL6-30	TRB14 1,5-2,5A
1	380437	1,4–2,1A		BR6 1,4-2,1A	2	380451	2,5–4A		TRB14 2,5-4A
1	380438	1,8–2,7A		BR6 1,8-2,7A	2	380463	3,8–6,3A		TRB14 3,8-6,3A
1	380439	2,4–3,6A		BR6 2,4-3,6A	2	380453	6–10A		TRB14 6-10A
1	380440	3,5–5A		BR6 3,5-5A	2	380454	9,6–16A		TRB14 9,6-16A
1	380442	5,5–8,5A		BR6 5,5-8,5A	2	380455	15–25A		TRB14 15-25A
1	380443	8,5A–11A		BR6 8,5A-11A					

Stykače SIEMENS

Motorové stykače



Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	381061	230VAC	16A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	3TF2010-0AL2
1	381062	230VAC	16A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	3TF2001-0AL2
2	381063	230VAC	16A	9A/4kW	3NO	1NO	Faston 6,3mm	3TF2010-3AL2
2	380696	230VAC	16A	9A/4kW	3NO	1NC	Faston 6,3mm	3TF2001-3AL2
3	380526	230VAC	20A	8,4A/4kW	4NO		šroubov. připojení	3TG1010-0AL2
3	380527	230VAC	20A	8,4A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	3TG1001-0AL2
4	380528	230VAC	16A	8,4A/4kW	4NO		Faston 6,3mm	3TG1010-1AL2
4	380529	230VAC	16A	8,4A/4kW	3NO	1NC	Faston 6,3mm	3TG1001-1AL2
5	380389	230VAC	22A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	3RT1016-1AL21
5	380652	230VAC	22A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	3RT1016-1AL22
6	380614	230VAC	22A	9A/4kW	3NO	1NO	pružinová svorka	3RT1016-2AL21
6	380613	230VAC	22A	9A/4kW	3NO	1NC	pružinová svorka	3RT1016-2AP02
7	380383	230VAC	40A	9A/4kW	3NO		šroubov. připojení	3RT1023-1AL20
7	380390	230VAC	40A	12A/5,5kW	3NO		šroubov. připojení	3RT1024-1AL20
7	380646	230VAC	40A	17A/7,5kW	3NO		šroubov. připojení	3RT1025-1AL20
7	380509	230VAC	40A	25A/11kW	3NO		šroubov. připojení	3RT1026-1AL20
8	380524	230VAC	50A	32A/15kW	3NO		šroubov. připojení	3RT1034-1AL20
8	380530	230VAC	60A	40A/18,5kW	3NO		šroubov. připojení	3RT1035-1AL20

Pomocné kontakty



Obr.	Obj. č.	Kontakty	Ohmický výkon AC1	Elektromagnetický výkon AC15	Připojení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	381064	2NO/2NC	10A	3A	šroubov. připojení	3TF	3TX4422-2A
1	381065	3NO/1NC	10A	3A	šroubov. připojení		3TX4431-2A
1	381066	4NO	10A	3A	šroubov. připojení		3TX4440-2A
2	380531	2NO/2NC	10A	3A	šroubov. připojení	3RT101	3RH1911-1FA22
2	380533	3NO/1NC	10A	3A	šroubov. připojení		3RH1911-1FA31
2	380532	4NO	10A	3A	šroubov. připojení		3RH1911-1FA40
3	380535	2NO/2NC	10A	3A	šroubov. připojení	3RT102 3RT103	3RH1921-1FA22
3	380537	3NO/1NC	10A	3A	šroubov. připojení		3RH1921-1FA31
3	380536	4NO	10A	3A	šroubov. připojení		3RH1921-1FA40
3	380538	4NC	10A	3A	šroubov. připojení		3RH1921-1FA04
4	380539	1NO	10A	3A	šroubov. připojení		3RH1921-1CA10
4	380540	1NC	10A	3A	šroubov. připojení		3RH1921-1CA01
5	380647	1NO/1NC	10A	3A	šroubov. připojení		3RH1921-1EA11

Nadproudové vypínače



1



2

Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ	Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	381067	0,18–0,25A	3RT101	3RU1116-0CB0	2	381072	1,8–2,5A	3RT102	3RU1126-1CB0
1	380655	0,28–0,4A		3RU1116-0EB0	2	381073	2,8–4,0A		3RU1126-1EB0
1	381068	0,45–0,63A		3RU1116-0GB0	2	381074	3,5–5,0A		3RU1126-1FB0
1	380659	0,7–1,0A		3RU1116-0JB0	2	381075	4,5–6,3A		3RU1126-1GB0
1	381069	1,1–1,6A		3RU1116-1AB0	2	381076	5,5–8,0A		3RU1126-1HB0
1	380661	1,4–2,0A		3RU1116-1BB0	2	381077	7,0–10,0A		3RU1126-1JB0
1	380657	1,8–2,5A		3RU1116-1CB0	2	381078	9,0–12,5A		3RU1126-1KB0
1	381070	2,8–4,0A		3RU1116-1EB0					
1	381071	3,5–5,0A		3RU1116-1FB0					

Stykače TELEMECANIQUE

Motorové stykače



Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	380983	230VAC	20A	5A/2,2kW	2NO		šroubov. připojení	LC1SKGC200P7
2	380965	230VAC	20A	6A/2,2kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	LC1K0610P7
2	380966	230VAC	20A	6A/2,2kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	LC1K0601P7
2	380967	230VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	LC1K0910P7
2	380968	230VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	LC1K0901P7
2	380969	230VAC	20A	9A/4kW	2NO/2NC		šroubov. připojení	LC1K09008P7
2	380970	230VAC	20A	12A/5,5kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	LC1K1210P7
2	380971	230VAC	20A	12A/5,5kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	LC1K1201P7
2	380972	230VAC	20A	12A/5,5kW	4NO		šroubov. připojení	LC1K12004P7
2	380973	230VAC	20A	16A/7,5kW	3NO		šroubov. připojení	LC1K1610P7
3	381010	230VAC	20A	6A/2,2kW	2x3NO	2x1NO	šroubov. připojení	LC2K0610P7
3	380984	230VAC	20A	12A/5,5kW	2x3NO	2x1NO	šroubov. připojení	LC2K1210P7
3	380985	230VAC	20A	12A/5,5kW	2x3NO	2x1NC	šroubov. připojení	LC2K1201P7
4	380974	230VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NO	Faston 6,3mm	LC1K09107P7
4	380975	230VAC	20A	9A/4kW	3NO	1NC	Faston 6,3mm	LC1K09017P7
5	380479	230VAC	25A	9A/4kW	3NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	LC1D09P7
5	380617	24VAC	25A	9A/4kW	3NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	LC1D09B7
5	380976	230VAC	32A	18A/7,5kW	3NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	LC1D18P7
6	380698	230VAC	20A	12A/5,5kW	3NO	1NO/1NC	pružinová svorka	LC1D123P7
7	380977	230VAC	20A	9A/4kW	4NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	LC1DT20P7
7	380978	230VAC	20A	9A/4kW	2NO/2NC	1NO/1NC	šroubov. připojení	LC1D098P7
7	380979	230VAC	40A	25A/11kW	3NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	LC1D25P7
7	380090	230VAC	40A	25A/11kW	4NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	LC1DT25P7
7	380980	230VAC	50A	32A/15kW	3NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	LC1D32P7
8	380981	230VAC	60A	40A/18,5kW	3NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	LC1D40P7
8	380982	230VAC	80A	50A/22kW	3NO	1NO/1NC	šroubov. připojení	LC1D50P7

Pomocné stykače



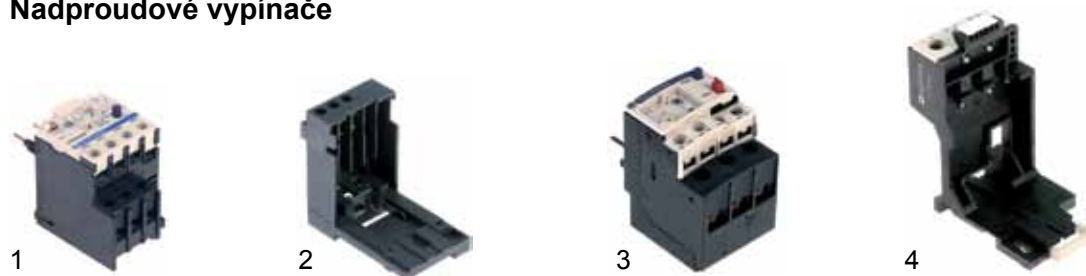
Pol.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Elektromagnetický výkon AC15	Kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	380367	230VAC	10A		1NO/1NC	šroubov. připojení	CA2SK11P7

Pomocné kontakty



Obr.	Obj. č.	Kontakty	Ohmický výkon AC1	Připojení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	380986	4NO	10A	šroubov. připojení	série LC1K	LA1KN40
1	380987	3NO/1NC	10A	šroubov. připojení		LA1KN31
1	380988	2NO/2NC	10A	šroubov. připojení		LA1KN22
1	380989	3NC/1NO	10A	šroubov. připojení		LA1KN13
1	380990	4NC	10A	šroubov. připojení		LA1KN04
2	380991	4NO	10A	šroubov. připojení	série LC1D	LADN40
2	380992	3NO/1NC	10A	šroubov. připojení		LADN31
2	380993	2NO/2NC	10A	šroubov. připojení		LADN22
2	380994	3NC/1NO	10A	šroubov. připojení		LADN13
2	380995	4NC	10A	šroubov. připojení		LADN04
3	380996	1NO/1NC	10A	šroubov. připojení		LAD8N11
3	380997	2NO	10A	šroubov. připojení		LAD8N20

Nadproudové vypínače



Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ	Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	380756	0,36–0,54A	LC1K	LR2K0304	3	380762	0,25–0,40A	LC1D	LRD03
1	380757	0,54–0,8A		LR2K0305	3	380763	0,40–0,63A		LRD04
1	380758	0,8–1,2A		LR2K0306	3	380764	0,63–1A		LRD05
1	380759	1,2–1,8A		LR2K0307	3	380765	1–1,7A		LRD06
1	380450	1,8–2,6A		LR2K0308	3	380766	1,6–2,5A		LRD07
1	380760	2,6–3,7A		LR2K0310	3	380619	2,5–4A		LRD08
1	380452	3,7–5,5A		LR2K0312	3	380620	4–6A		LRD10
1	380761	5,5–8A		LR2K0314	3	380621	5,5–8A		LRD12
2	380768	držák		LA7K0064	3	380767	7–10A		LRD14
					4	380769	držák		LA7D1064

Stykače BENEDIKT & JÄGER

Motorové stykače



Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	380665	230VAC	25A	10A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K2-09A10230
1	380672	230VAC	25A	10A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K2-09A01230
1	380679	230VAC	25A	12A/5,5kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K2-12A10230
1	380675	230VAC	25A	12A/5,5kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K2-12A01230
1	380778	24VAC	25A	12A/5,5kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K2-12A1024
1	380674	230VAC	25A	12A/5,5kW	4NO		šroubov. připojení	K2-12A00-40230
1	381079	230VAC	25A	16A/7,5kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K2-16A10230
1	381080	230VAC	25A	16A/7,5kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K2-16A01230
2	380637	230VAC	45A	23A/11kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K2-23A10230
2	380673	230VAC	45A	23A/11kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K2-23A01230
2	380780	24VAC	45A	23A/11kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K2-23A1024
2	380521	230VAC	45A	23A/11kW	4NO		šroubov. připojení	K2-23A00-40230
2	380771	230VAC	50A	30A/15kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K2-30A10230
2	381081	230VAC	50A	30A/15kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K2-30A01230
3	380676	230VAC	80A	45A/22kW	3NO		šroubov. připojení	K2-45A00230
4	380772	230VAC	25A	10A/4kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K3-10A10230
4	380395	230VAC	25A	10A/4kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K3-10A01230
4	381082	230VAC	25A	14A/5,5kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K3-14A10230
4	381083	230VAC	25A	14A/5,5kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K3-14A01230
4	380779	24VAC	25A	14A/5,5kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K3-14A1024
4	381084	230VAC	25A	14A/5,5kW	4NO		šroubov. připojení	K3-14A00-40230
4	380774	230VAC	32A	18A/7,5kW	3NO	1NO	šroubov. připojení	K3-18A10230
4	380790	230VAC	32A	18A/7,5kW	3NO	1NC	šroubov. připojení	K3-18A01230
5	381085	230VAC	50A	24A/11kW	3NO		šroubov. připojení	K3-24A00230
5	380775	230VAC	65A	32A/15kW	3NO		šroubov. připojení	K3-32A00230
5	380776	230VAC	80A	40A/18,5kW	3NO		šroubov. připojení	K3-40A00230
6	380777	230VAC	20A		4NO		šroubov. připojení	K2-07A40230

Pomocné kontakty



Obr.	Obj. č.	Kontakty	AC1	Připojení	Pro stykače	Výrobce - typ
1	380678	1NO	10A	šroubov. připojení	K2/K3	HN10
1	380677	1NC	10A	šroubov. připojení		HN01
2	380781	1NO	25A	šroubov. připojení	K2/K5	HA10
2	381086	1NC	25A	šroubov. připojení		HA01

Stykače různé

Motorové stykače



1



2



3



4



5



6

Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Hlavní kontakty	Pomocné kontakty	Připojení	Výrobce	Výrobce - typ
1	380871	230VAC	16A	6A/3KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	Kedu	JD640
1	380872	230VAC	16A	6A/3KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	Kedu	JD631
1	380873	230VAC	16A	6A/3KW	2NO	2NC	šroubov. připojení	Kedu	JD622
2	380852	230VAC	20A	9A/4KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	Ghisalba	GHMC.3.10
3	380468	230VAC	20A	9A/4KW	4NO		šroubov. připojení	Allen-Bradley	100-M09N*4
3	380360	230VAC	20A	9A/4KW	3NO	1NO	šroubov. připojení	Allen-Bradley	100-M09N*3
3	380522	230VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	Allen-Bradley	100-M12N*3
3	380571	230VAC	20A	12A/5,5KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	Allen-Bradley	100-M12N*31
4	380548	230VAC	25A	9A/4KW	3NO	1NC	šroubov. připojení	Fantini	HR0901NU
5	380352	230VAC	32A	9A/4KW	4NO		šroubov. připojení	Allen-Bradley	100C09*400
6	380391	230VAC	110A	55A/30KW	3NO		šroubov. připojení	Fantini	HR055NU

Malé stykače Tripus



1



2

Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Kontakty	Připojení	Výrobce - typ
1	380397	24VDC	16A	1NO/1NC	Faston 6,3mm	E3250
2	380119	230VAC	16A	2NO/2NC	Faston 6,3mm	E3250
2	380120	230VAC	16A	4NO	Faston 6,3mm	E3250
2	380121	230VAC	16A	3NO/1NC	Faston 6,3mm	E3250

Instalační jističe



1



2



3



4



5

Obr.	Obj. č.	Napájení	Ohmický výkon AC1	Motor. výkon AC3	Kontakty
1	380250	230VAC	20A	1,5kW	3NO/1NO
1	380251	230VAC	20A	1,5kW	3NO/1NC
2	380255	230VAC	20A	1,3kW	2NO
2	380256	230VAC	20A	1,3kW	1NO/1NC
3	380254	230VAC	25A	2,2kW	2NO/2NC
3	380257	230VAC	25A	2,2kW	4NO
3	380258	230VAC	25A	2,2kW	3NO/1NC
4	380259	230VAC	40A	5,5kW	4NO
4	380252	230VAC	40A	5,5kW	3NO/1NC
4	380260	230VAC	63A	8,5kW	4NO
4	380275	230VAC	63A	8,5kW	3NO/1NC
5	380198	Pomocný kontakt			1NO/1NC

Motorové ochrany

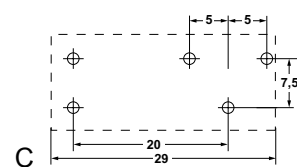
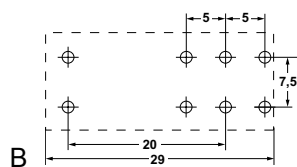
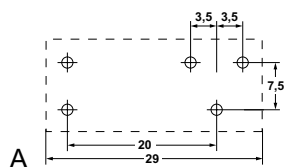


1 2 pomoc. spínač k obr. 1 3 4 pomocný spínač k obr. 3

Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Motor. výkon AC3 (400V)	Kontakty	Obr.	Obj. č.	Rozsah nastavení	Motor. výkon AC3 (400V)	Kontakty
1	380359	0,63–1,0A	0,25KW	-	2	380305	-	-	1NO/1NC
1	380300	1,0–1,6A	0,55KW	-	2	380369	-	-	1NO
1	380301	1,6–2,5A	1,1KW	-	2	380370	-	-	2NO
1	380302	2,5–4,0A	1,5KW	-	2	380371	-	-	1NC
1	380303	4,0–6,3A	3KW	-	2	380372	-	-	2NC
1	380304	6,3–10,0A	4KW	-	3	380541	0,07–1,0A	0,25KW	-
1	380338	10,0–16,0A	9KW	-	3	380542	1,8–2,5A	0,75KW	-
1	380339	16,0–20,0A	11KW	-	3	380543	2,8–4A	1,5KW	-
1	380344	20,0–25,0A	12,5KW	-	3	380544	4,5–6,3A	2,2KW	-
					4	380545	-	-	1NO/1NC

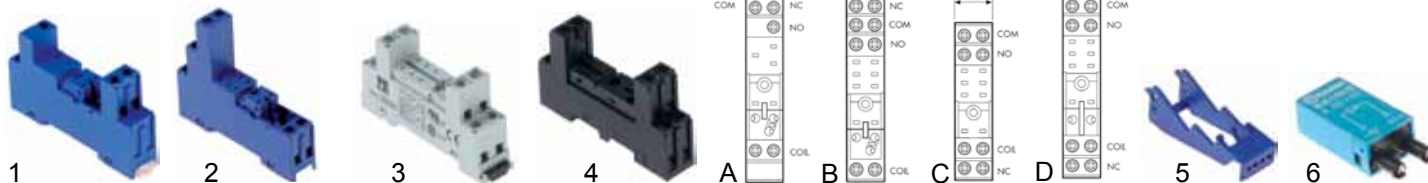
Relé

Print relé

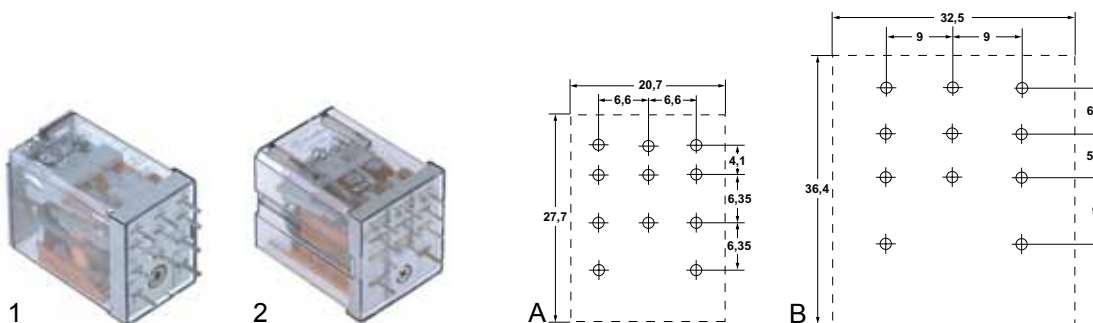


Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spinací výkon	Porovn. typ Finder	Porovn. typ Italiana Relé
1A	380634	12VDC	1CO	12A/250V	41.31.9.012	F15-12DC-S
1A	381111	24VDC	1CO	12A/250V	41.31.9.024	
1A	380791	230VAC	1CO	12A/250V	41.31.8.230	F15-230AC-S
1B	380792	12VDC	1CO	16A/250V	41.61.9.012	
1B	380793	230VAC	1CO	16A/250V	41.61.8.230	
1B	380500	12VDC	2CO	8A/250V	41.52.9.012	
1B	380488	230VAC	2CO	8A/250V	41.52.8.230	
2A	380795	12VDC	1CO	10A/250V	40.31.9.012	E31-12DC-S
2A	380662	14VDC	1CO	10A/250V	40.31.9.014	
2A	380796	24VDC	1CO	10A/250V	40.31.9.024	E31-24DC-S
2A	380797	230VAC	1CO	10A/250V	40.31.8.230	E31-230AC-S
2C	380798	12VDC	1CO	10A/250V	40.51.9.012	E51-12DC-S
2C	380331	24VAC	1CO	10A/250V	40.51.8.024	E51-24AC-S
2C	380334	230VAC	1CO	10A/250V	40.51.8.230	E51-230AC-S
2B	380348	12VDC	1CO	16A/250V	40.61.9.012	E61-12DC-S
2B	380633	24VDC	1CO	16A/250V	40.61.9.024	E61-24DC-S
2B	380853	24VAC	1CO	16A/250V	40.61.8.024	
2B	380335	230VAC	1CO	16A/250V	40.61.8.230	E61-230AC-S
2B	380794	12VDC	2CO	8A/250V	40.52.9.012	E52-12DC-S
2B	380349	24VDC	2CO	8A/250V	40.52.9.024	E52-24DC-S
2B	380333	230VAC	2CO	8A/250V	40.52.8.230	E52-230AC-S

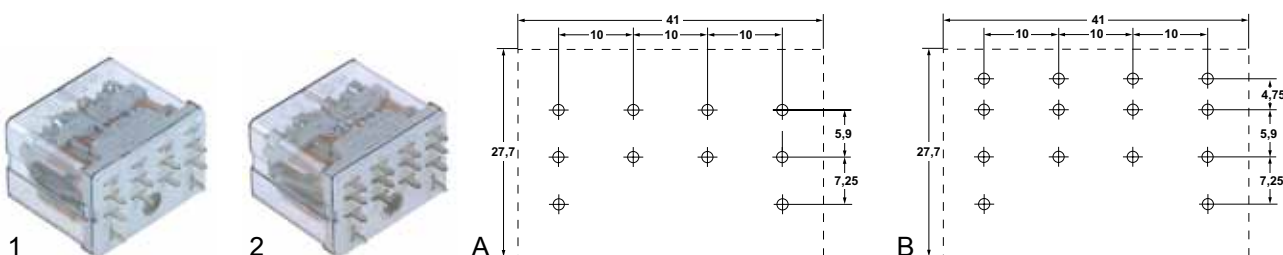
Příslušenství Print relé



Obr.	Obj. č.	Popis	Raster	Obr.	Obj. č.	Popis	Napětí
1A	380663	patice	3,5	5	380506	držák	
2B	380505	patice	5,0	6	380507	dioda	6-220VDC
3C	380340	patice	5,0	6	380799	RC-Modul	6-24VDC/AC
4D	380487	patice	5,0	6	380800		110-240VDC/AC

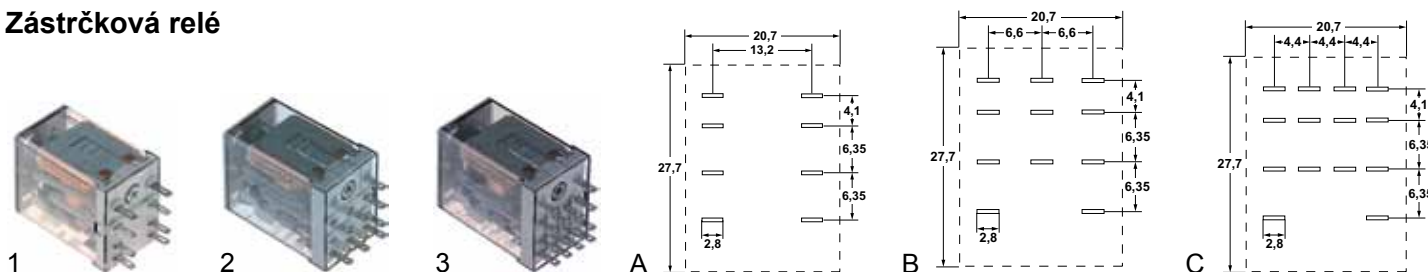


Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Porovn. typ Finder
1A	381107	24VAC	3CO	10A/250V	55.13.8.024.0000
2B	381108	24VAC	3CO	10A/250V	60.43.8.024.0000

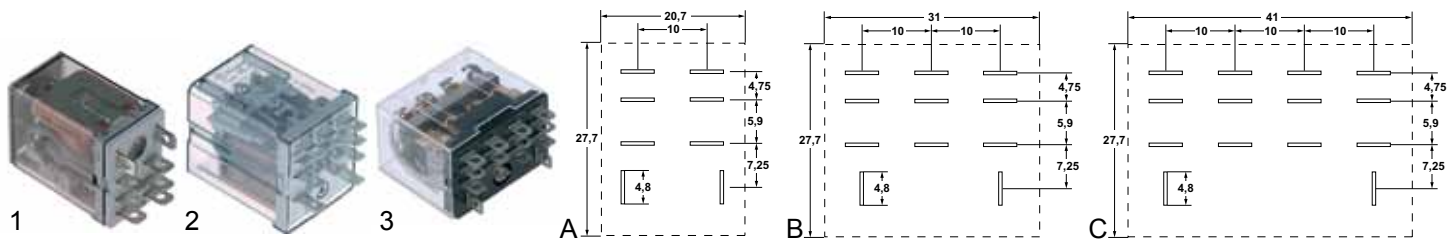


Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Porovn. typ Finder
1A	381109	24VAC	4NO	12A/250V	56.44.8.024
2B	381110	230VAC	4CO	12A/250V	56.44.8.230.0000

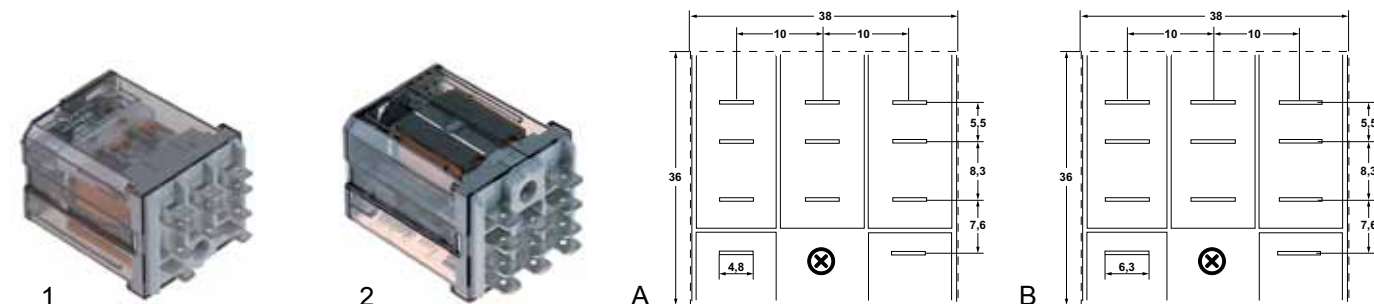
Zástrčková relé



Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Faston (mm)	Porovn. typ Finder	Porovn. typ Italiana Relé
1A	380382	230VAC	1CO	16A/250V	2,0	55.31.8.230.0000	D1N-230AC
1A	380129	24VAC	2CO	12A/250V	2,0	55.32.8.024.0040	D2N-024AC
1A	380377	230VAC	2CO	10A/250V	2,0	55.32.8.230.0054	D2N-230AC
1A	380047	24VDC	2CO	10A/250V	2,0	55.32.9.024.0000	
2B	380362	230VAC	3CO	10A/250V	2,0	55.33.8.230.0010	D3N-230AC
3C	380504	230VAC	4CO	7A/250V	2,0	55.34.8.230.0000	D4N-230AC
3C	380494	230VAC	4CO	7A/250V	2,0	55.34.8.230.0054	D4N-230AC



Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Faston (mm)	Porovn. typ
1A	380475	230VAC	2CO	12A/250V	4,8	Finder Italiana Rele 56.32.8.230.0040 D6N-230AC
2B	380355	230VAC	3CO	10A/250V	4,8	Omron LY3
3C	381106	24VAC	4CO	10A/250V	4,8	Omron LY4 56.34.8.024.0000
3C	380449	230VAC	4CO	12A/250V	4,8	Finder 56.34.8.230.0040

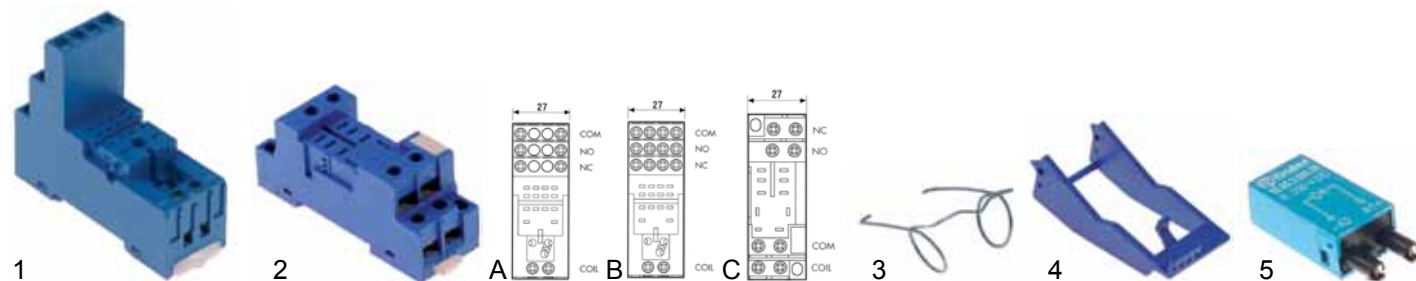


Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Faston (mm)	Porovn. typ
1A	380854	24VAC	3CO	16A/250V	4,8	Finder 62.33.8.024.0000
1A	380184	230VAC	3CO	16A/250V	4,8	Finder 62.33.8.230.0000
1A	380143	230VAC	3CO	16A/250V	4,8	Finder 62.33.8.230.0040
2B	381004	230VAC	3CO	16A/250V	6,3	Finder 62.83.8.230.4009

Příslušenství - zástrčková relé

Obr.	Obj. č.	Popis	Mont. šířka (mm)	Faston (mm)	série
1A	380384	patice	23	2,8	55.31 55.32
2B	380378	patice	30	2,8	55.31 55.32

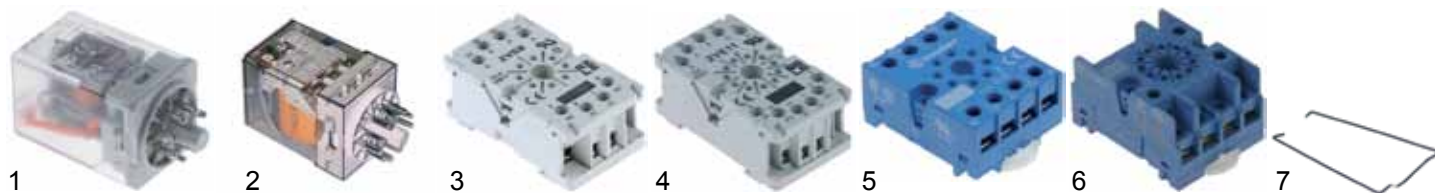
Obr.	Obj. č.	Popis	Mont. šířka (mm)	Faston (mm)	série
2C	380801	patice	30	2,8	55.33
2D	380802	patice	30	2,8	55.31 55.32 55.34



Obr.	Obj. č.	Popis	Mont. šířka (mm)	Faston (mm)	série
1A	380803	patice	27	2,8	55.31 55.32
1B	380399	patice	27	2,8	55.31 55.32 55.34
2C	380476	patice	27	4,8	56.32
3	380804	držák	23-30		
4	380503	držák	27-30		

Obr.	Obj. č.	Popis	Napětí
5	380507	dioda	6-220VDC
5	380799	RC-Modul	6-24VDC/AC
5	380800	RC-Modul	110-240VDC/AC

Zástrčková relé (kolíky)



Obr.	Obj. č.	Napájení	Popis	Kontakty	Spínací výkon	Patice	Porovn. typ Finder	Porovn. typ Italiana Rele
1	380135	24VAC		2CO	10A/250V	8-pólová	60.12.8.024.0040	C42-024AC
1	380134	230VAC		2CO	10A/250V	8-pólová	60.12.8.230.0040	C42-230AC
2	380133	24VAC		3CO	10A/250V	11-pólová	60.13.8.024.0040	C43-024AC
2	380132	230VAC		3CO	10A/250V	11-pólová	60.13.8.230.0040	C43-230AC
3	380137		patice			8-pólová		
4	380136		patice			11-pólová		
5	380638		patice			8-pólová		
6	380667		patice			11-pólová		
7	380805		držák					

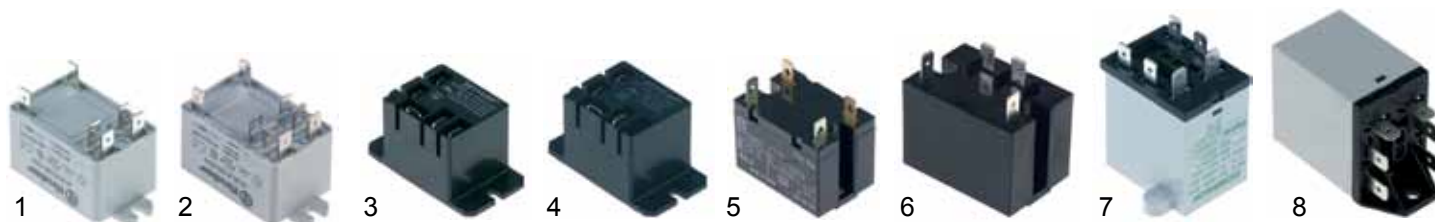
Relé s upevňovacím závěsem



Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Faston (mm)	Rozteč (mm)	Porovn. typ Finder	Porovn. typ Italiana Rele
1	380365	230VAC	2CO	12A/250V	4,8	42	56.32.8.230.0006	D6N-230AC
2	380471	230VAC	2CO	12A/250V	4,8	39	56.32.8.230.0005	D6N-230AC
3	380626	230VAC	2CO	10A/250V	4,8	52	60.62.8.230.0000	C12-230AC
4	380636	24VAC	3CO	10A/250V	4,8	52	60.63.8.024.0000	C13-024AC
4	380312	230VAC	3CO	10A/250V	4,8	52	60.63.8.230.0000	C13-230AC



Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Faston (mm)	Rozteč (mm)	Porovn. typ	
1	380815	230VAC	2NO	16A/250V	6,3	63	Finder	62.82.8.230.0300
2	380138	24VAC	2CO	16A/250V	6,3	63	Finder	62.82.8.024.0040
2	380861	24VDC	2CO	16A/250V	6,3	63	Finder Magnecraft	62.82.9.024.0000 389CX-179
2	380139	230VAC	2CO	16A/250V	6,3	63	Finder	62.82.8.230.0000
3	380702	230VAC	3NO	16A/250V	6,3	63	Finder	62.83.8.230.0300
4	380400	12VDC	3CO	16A/250V	6,3	63	Finder	62.83.9.012.0500
4	380404	24VAC	3CO	16A/250V	6,3	63	Finder	62.83.8.024.0500
4	380860	24VDC	3CO	16A/250V	7,3	63	Finder Magnecraft	62.83.9.024.0000 389CX-178
4	380808	230VAC	3CO	16A/250V	6,3	63	Finder	62.83.8.230.0000
5	380627	230VAC	3CO	16A/250V	6,3	52	Finder	62.82.8.230.0005
6	380185	230VAC	1NO	30A/250V	6,3	52	Finder Italiana Rele	65.31.8.230.0300 A10.230AC-FA
7	380311	230VAC	1NO/1NC	20A/250V	6,3	52	Finder Italiana Rele	65.31.8.230.0000 A1B-230AC-FA



Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Faston (mm)	Rozteč (mm)	Porovn. typ
1	380687	230VAC	2NO	30A/250V	6,3	59,5	Finder 66.82.8.230.1300
2	380812	230VAC	2CO	30A/250V	6,3	59,5	Finder 66.82.8.230.0000
3	380307	230VAC	1CO	30A/250V	cívka 4,8 kon- takty 6,3	45	Zettler AZ2280-1C--240AF
4	380368	230VAC	1NO	30A/250V	cívka 4,8 kon- takty 6,3	45	Zettler AZ2280-1A--240AF
5	380316	230VAC	1NO	30A/250V	6,3	40	Matsushita HE1aN-AC240V
6	381014	230VAC	1NO	25A/250V	6,3	40	Matsushita JQX-116F-2
7	380375	230VAC	2NO	16A/250V	6,3		Schrack 0415 04 004 000
8	380222	230VAC	2NO	16A/250V	6,3		Schrack 0415 04 004 000

Relé s upevňovacími DIN-kolejničkami



Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Faston (mm)	Porovn. typ
1	380183	230VAC	2CO	12A/250V	4,8	Finder Italiana Rele 56.32.8.230.0007 D6N-230AC
2	380196	230VAC	4CO	12A/250V	4,8	Finder Italiana Rele 56.34.8.230.0007 D8N-230AC
3	380809	230VAC	2CO	16A/250V	6,3	Finder 62.83.8.230.0307
4	380182	12VDC	3CO	16A/250V	6,3	Finder 62.83.9.012.0007
4	380181	24VAC	3CO	16A/250V	6,3	Finder 62.83.8.024.0007
4	380180	230VAC	3CO	16A/250V	6,3	Finder 62.83.8.230.0007
5	380314	230VAC	1NO/1NC	20A/250V	6,3	Finder Italiana Rele 65.31.8.230.0007 A1B-230AC-AD
6	380330	230VAC	2CO	16A/250V	6,3	Italiana Rele A2S-230AC-AD
7	380814	230VAC	2CO	30A/250V	6,3	Finder 66.82.8.230.0007



Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Faston (mm)	Porovn. typ
1	380701	230VAC	2CO	16A/250V	4,8	Finder 62.32.8.230.0008
2	380629	24VAC	3CO	16A/250V	4,8	Finder 62.33.8.024.0008
2	380807	230VAC	3CO	16A/250V	4,8	Finder 62.33.8.230.0008
3	380336	230VAC	2NO	16A/250V	6,3	Finder 62.82.8.230.0308
4	380379	230VAC	2CO	25A/250V	6,3	Schrack RM809730
5	380313	230VAC	3CO	16A/250V	6,3	Finder 62.83.8.230.0008
6	380376	230 VAC	1NO	30A/250V	6,3	Finder Italiana Rele 65.31.8.230.0308 A10-230AC

Relé s přírubovým připevněním



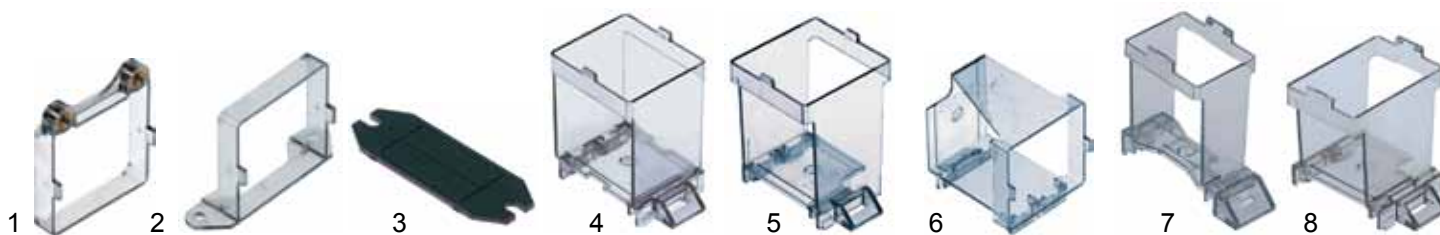
Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Faston (mm)	Porovn. typ	
1	380357	230VAC	3NO	16A/250V	6,3	Finder	65.13.8.230.0304
2	380474	230VAC	3NC	16A/250V	6,3	Finder	65.13.8.230.0004
3	380315	230VAC	2NO	16A/250V	6,3	Feme	REP200
4	380310	230VAC	2NC	16A/250V	6,3	Feme	REP002
5	380817	230VAC	2NO	16A/250V	6,3	Finder Italiana Rele	65.12.8.230.0304 B1-2 230AC
6	380189	230VAC	2CO	16A/250V	6,3	Finder Italiana Rele	65.12.8.230.0004 B2-2-230AC
7	380130	230VAC	3NO	16A/250V	6,3	Finder Italiana Rele	65.13.8.230.0304 B1-3-230AC
8	380131	230VAC	3CO	16A/250V	6,3	Finder Italiana Rele	65.13.8.230.0004 B2-3-230AC

Relé různé



Obr.	Obj. č.	Napájení	Kontakty	Spínací výkon	Faston (mm)	Porovn. typ	
1	380332	24VDC	2NO	16A/250V	6,3	Schrack	0419 01 2901 00
1	380309	230VAC	2NO	16A/250V	6,3	Schrack	0419 01 0701 06 0419 01 1001 00
2	380318	230VAC	2NO	16A/250V	6,3	Schrack	0419 12 0301 00
3	380398	230VAC	3NO / 1NC	25A/250V	6,3	Omron	G7J 3A1B T

Relé příslušenství



Obr.	Obj. č.	Popis	Pro typ relé	Porovn. typ	Obr.	Obj. č.	Popis	Pro typ relé	Porovn. typ
1	380703	adaptér přírub. upevnění	Finder 62.	062.10	5	381003	adaptér upevnění DIN-kolejničkami	Finder 62.	062.07
2	380811	adaptér závěs. upevnění	Finder 62.	062.60	6	381039	adaptér upevnění DIN-kolejničkami	Finder 62.	062.08
3	380321	adaptér závěs. upevnění	Universal	065.780	7	380447	adaptér upevnění DIN-kolejničkami	Finder 56.32	05627
4	380320	adaptér upevnění DIN-kolejničkami	Finder 65.	065.07	8	380448	adaptér upevnění DIN-kolejničkami	Finder 56.34	05647

Polovodičová relé

Jednofázová



Celduc



Crouzet



Crydom

Pos	Obj. č.	Řídící napětí	Výstup. napětí	Spínací proud	Porovn. typ Celduc	Porovn. typ Crouzet	Porovn. typ Crydom
1	401674	20-265VAC/DC	12-275VAC	25A	SO842974	84137001	
2	401702	90-280VAC	48-530VAC	75A	SO867970		HA4875
3	402062	4-32VDC	24-280VAC	25A	SO942460	84137010	
4	401643	3-32VDC	12-280VAC	35A	SO943460		
5	400781	3-32VDC	24-280VAC	50A	SO965406	84137020	D2450
6	402073	4-32VDC	48-660VAC	25A	SO965460	84137110	
7	401671	3-32VDC	48-530VAC	50A	SO965460		HD4850
8	402049	4-32VDC	48-660VAC	50A	SO965460	81437120	H12WD4850PG
9	402074	4-32VDC	48-660VAC	75A	SO967460	84137130	
10	402052	4-32VDC	48-660VAC	90A	SO868070		H12WD4890PG
11	401675	3,5-32VDC	24-510VAC	100A	SO868070		
12	402075	3,5-32VDC	24-510VAC	125A	SO869070	84134180	

Dvoufázová



1



2



3



4



5

Obr.	Obj. č.	Řídící napětí	Výstup. napětí	Spínací proud	Porovn. typ Celduc	Porovn. typ Crydom
1	400559	24VDC	120/240VAC	2x40A	SCB564310	D2440DE-6816
2	401459	8-30VDC	24-600VAC	2x50A	SCB965600	-
3	401488	4-15VDC	48-530VAC	2x60A	-	H12D4840D
4	400105	4-15VDC	48-530VAC	2x60A	-	CY6152
5	401672	4-15VDC	48-530VAC	2x50A	SOB66530	-

Jednofázová - montáž na DIN-kolejničky



Pol.	Obj. č.	Řídící napětí	Výstup. napětí	Spínací proud	Porovn. typ
1	401462	5-30VDC	24-600VAC	4A	Celduc SKA 20460

Příslušenství - polovodičová relé



1



2

Obr.	Obj. č.	Popis	Obr.	Obj. č.	Popis
1	401676	teplovodivá fólie	2	890121	teplovodivá pasta tuba 100g