

motorové spúšťače



028 22 028 06 028 17 028 22 + 028 06 + 028 17

Rozmery (str. 309)

V súlade s STN EN 60947 – 1, STN EN 60947 – 2, STN EN 60947 – 4 – 1.

Bal.	Obj. č.	Trojpólové spúšťače		
		Hĺbka 82,5 mm. Zabezpečuje ovládanie a istenie motorov do 15 kW pri 400 V.		
		Menovitý prúd (A)	Nastavenie tepelnej spúšte	Počet modulov š. 17,5 mm
1	028 00	0,16	0,1 - 0,16	2,5
1	028 01	0,25	0,16 - 0,25	2,5
1	028 02	0,4	0,25 - 0,4	2,5
1	028 03	0,63	0,4 - 0,63	2,5
1	028 04	1	0,63 - 1	2,5
1	028 05	1,6	1 - 1,6	2,5
1	028 06	2,5	1,6 - 2,5	2,5
1	028 07	4	2,5 - 4	2,5
1	028 08	6,5	4 - 6,5	2,5
1	028 09	10	6,3 - 10	2,5
1	028 10	14	9 - 14	2,5
1	028 11	18	13 - 18	2,5
1	028 12	23	17 - 23	2,5
1	028 13	25	20 - 25	2,5
1	028 14	32	24 - 32	2,5

		Pomocné kontakty		
		Pomocný kontakt		
		Typ kontaktu	Kapacita	Počet modulov š. 17,5 mm
1	028 16	N/O + N/C	6 A/690V	0,5
		Pomocný signalizačný kontakt		
1	028 17	N/O + N/C	6 A/690V	0,5
1	028 18	2 N/O	6 A/690V	0,5
		Podpäťová spúšť		
		Napätie na cievke	Vlastná spotreba	Počet modulov š. 17,5 mm
1	028 22	230 V~	12/3,5 VA	1
1	028 23	400 V~	12/3,5 VA	1
		Vypínacia spúšť		
1	028 25	230 V~	3,5 VA	1
1	028 26	400 V~	3,5 VA	1

		Príslušenstvo	
1	028 29	Krabica IP 65 Pre motorové spúšťače s jedným pomocným kontaktom (obj. č. 028 16/17/18) a/alebo podpäťovou spúšť (028 22/23/25/26) 4 moduly.	
1	028 30	Tlačidlo núdzového vypnutia Prispôbené pre krabicu IP 65 nahradením za tesniacu membránu Zaistuje krytie IP65.	
		Presvetlená signálka Pripevňuje sa na čelnú stranu krabice ref. 028 29.	
		Napätie	Farba
1	028 31	230 V~	Bezfarebný
1	028 32	400 V~	Bezfarebný
1	028 34	Uzamkyateľný blok Umožňuje uzamknutie spúšťača vo vypnutej polohe pomocou visiaceho zámku Maximum 3 zámky.	

motorové spúšťače

Motorový spúšťač je vybavený signalizáciou stavu magnetickej spúšte, ktorá umožňuje vyhnúť sa nebezpečnému zopnutiu v prípade skratu na pripojenom zariadení

Umožňuje naraz prídanie 3 prídavných komponentov

- na ľavú stranu: 1 vypínacia alebo podpäťová spúšť
- na pravú stranu: 1 pomocný kontakt + 1 pomocný signalizačný kontakt

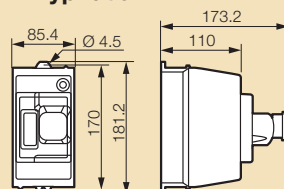
■ Technické charakteristiky

Izolačné napätie U_i : 690 V, menovité impulzné výdržné napätie: 6 kV, menovitá frekvencia: 50 Hz, straty na 1 pól: 0,57 až 1,46 W, magnetická spúšť: 12 In, mechanická životnosť: 100 000 cyklov, elektrická životnosť: 32A (AC3): 100 000 cyklov, pracovná teplota: -20 až 70 °C, kategória použitia: A, krytie: IP 20, prierez pripojovaných vodičov (1 alebo 2 vodiče): pletený vodič 1 až 6 mm²

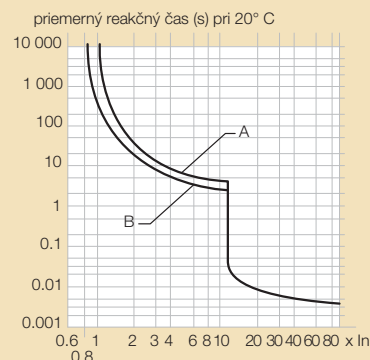
■ Vypínacia schopnosť

Obj. č.	Menovitý prúd (A)	Vypínacia schopnosť pri skrate (kA)							
		230 V		400 V		500 V		690 V	
		Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics
028 00	0,16	100	100	100	100	100	100	100	100
028 01	0,25	100	100	100	100	100	100	100	100
028 02	0,4	100	100	100	100	100	100	100	100
028 03	0,63	100	100	100	100	100	100	100	100
028 04	1	100	100	100	100	100	100	100	100
028 05	1,6	100	100	100	100	100	100	100	100
028 06	2,5	100	100	100	100	100	100	8	8
028 07	4	100	100	100	100	100	100	8	8
028 08	6,5	100	100	100	100	100	100	8	8
028 09	10	100	100	100	100	42	21	8	8
028 10	14	100	100	25	12,5	10	5	2	2
028 11	18	100	100	25	12,5	4	2	2	2
028 12	23	100	100	25	12,5	4	2	2	2
028 13	25	100	100	25	12,5	4	2	2	2
028 14	32	100	100	25	12,5	4	2	2	2

■ Krabica IP 65 028 29 vybavená tlačidlom núdzového vypnutia



■ Vypínacia charakteristika tepelnej spúšte



Približný čas vypnutia v studenom stave. Pre zistenie údajov o vypnutí v teplom stave hodnoty v grafe násobíme číslom 0,75
A – 3 póly v studenom stave (chyba 1 fáza)
B – 2 póly v studenom stave (chyba 1 fáza)

■ Schéma pripojenia

