

Technický list produktu (datasheet): BE201800--

Motorový spínač CUBICO s ochranou BE2, 3pólový, 13-18 A

Třída vybavení 10



Schrack Info

- Motorový spínač série CUBICO (BE2)
- Odpovídá ČSN EN 60947-2
- Spínač určený pro jmenovité proudy od 0,16 A až 32 A
- Funkce rozpoznání výpadku fáze
- Třída vybavení 10 A
- Vhodné pro spínání a ochranu motorů IE3
- Čelní a boční pomocné kontakty jako příslušenství

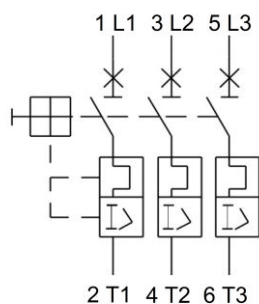
Technické informace

Velikost	0
Proudový rozsah (A)	13,0-18,0
Typ	Motor protection switch
Jmenovité pracovní napětí (V)	440 500 230/240 400/415 690

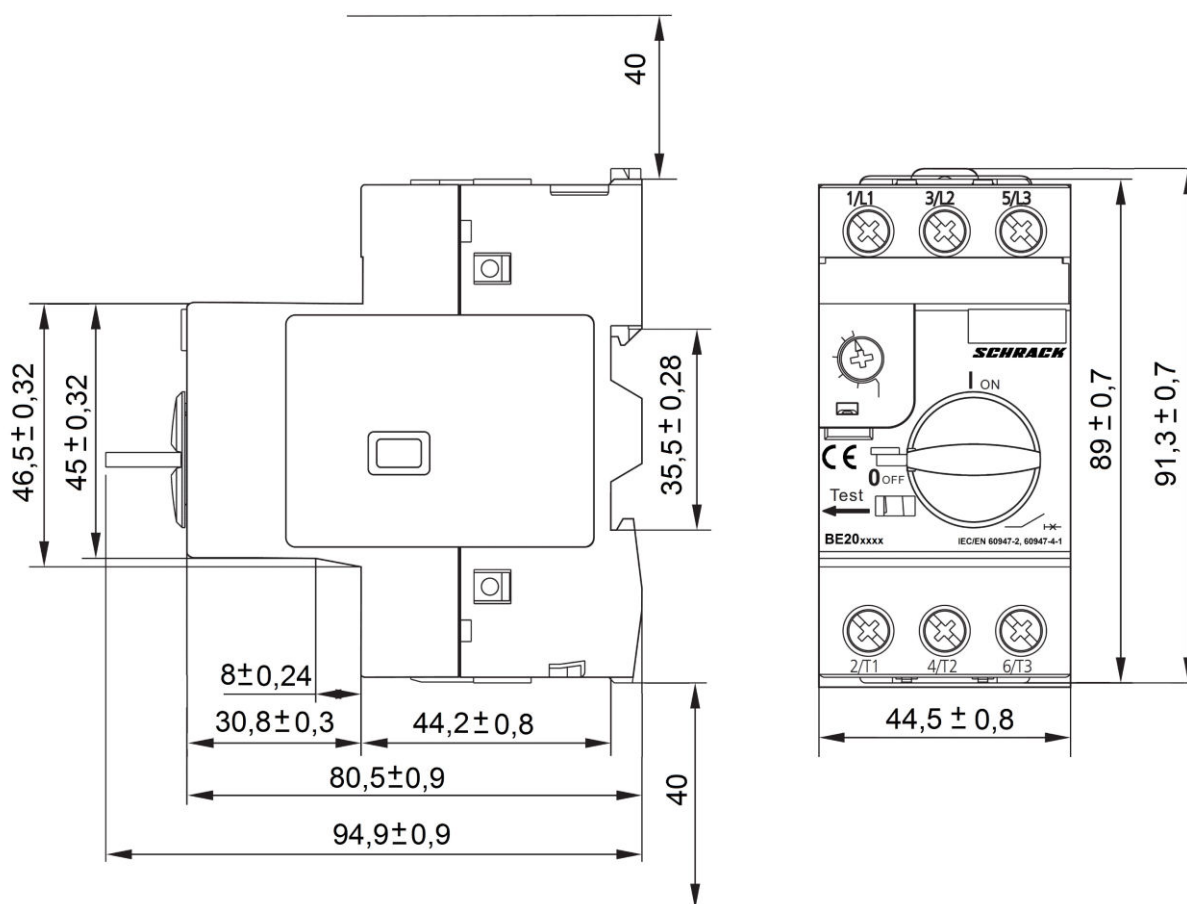
Technické informace - Pokračování

Jmenovitá frekvence (Hz)	50/60
Jmenovité impulsní napětí [Uimp] (V)	8000
Jmenovité izolační napětí [Ui] (V)	690
Rozsah nastavení proudu (A)	13 - 18
Jmenovitý pracovní proud pro AC-3 (A)	18
Nastavení zkratové spouště (A)	223
Normy a standardy	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-2
Třída vypínání	Třída 10A
Pólů	3
Mechanická odolnost Hlavní kontakt (provozní cyklus)	100000
Mechanická odolnost Pomocný kontakt (cyklus)	100000
Max. četnost spínání při AC-3 za hodinu	30
Provedení vypínací spouště	Termomagnetická
Relativní vlhkost (%)	50
Ochrana proti dotyku	Prstem
Stupeň ochrany krytí	IP20
Připojení	Šroubové svorky
Připojovací průřez hlavních kontaktů (mm²)	13,2
Připojovací průřez pomocných kontaktů (mm²)	8,8
Utahovací moment hlavních kontaktů (Nm)	1,7
Utahovací moment pomocných kontaktů (Nm)	1,2
Montážní poloha - odchylka svisle (°)	5
Montážní poloha - odchylka vodorovně (°)	5
Max. nadmořská výška (m)	2000
Stupeň znečištění	3
Hlavní kontakty	3 Zapínací
Přídavné pomocné kontakty	1 Z + 1 R
Instalace	DIN lišta

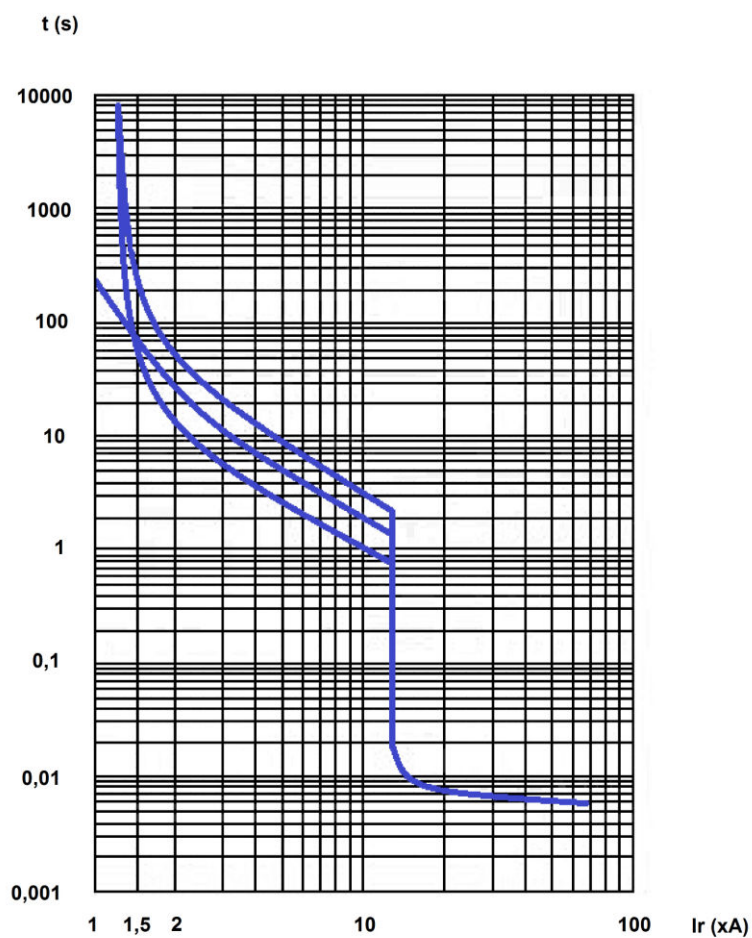
Schéma zapojení



Rozměry



Vypínací charakteristika



Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu

	BE200025- -	BE200040- -	BE200063- -	BE200100- -	BE200160- -	BE200250- -	BE200400- -
230/240V	100	100	100	100	100	100	100
400/415V	100	100	100	100	100	100	100
440V	100	100	100	100	100	100	100
480/500V	100	100	100	100	100	100	100
660/690V	100	100	100	100	100	3	3

	BE200630- -	BE201000- -	BE201400- -	BE201800- -	BE202300- -	BE202500- -	BE203200- -
230/240V	100	100	100	100	50	50	50
400/415V	100	100	15	15	15	15	10
440V	50	15	8	8	6	6	6
480/500V	50	10	6	6	4	4	4
660/690V	3	3	3	3	3	3	3

Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost Ics

	BE200025- -	BE200040- -	BE200063- -	BE200100- -	BE200160- -	BE200250- -	BE200400- -
230/240V	100	100	100	100	100	100	100
400/415V	100	100	100	100	100	100	100
440V	100	100	100	100	100	100	100
480/500V	100	100	100	100	100	100	100
660/690V	100	100	100	100	100	2,25	2,25

	BE200630- -	BE201000- -	BE201400- -	BE201800- -	BE202300- -	BE202500- -	BE203200- -
230/240V	100	100	100	100	50	50	50
400/415V	100	100	7,5	7,5	6	6	5
440V	50	15	4	4	3	3	3
480/500V	50	10	4,5	4,5	3	3	3
660/690V	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25

Jmenovitý výkon 3fázového motoru [W]

	BE200025-	BE200040-	BE200063-	BE200100-	BE200160-	BE200250-	BE200400-
	-	-	-	-	-	-	-
230/240V	-	-	-	-	-	0,37	0,75
400V	-	-	-	-	0,37	0,75	1,5
415V	-	-	-	-	-	0,75	1,5
440V	-	-	-	0,37	0,55	1,1	1,5
500V	-	-	-	0,37	0,75	1,1	2,2
660/690V	-	-	0,37	0,55	1,1	1,5	3
	BE200630-	BE201000-	BE201400-	BE201800-	BE202300-	BE202500-	BE203200-
	-	-	-	-	-	-	-
230/240V	1,1	2,2	3	4	5,5	5,5	7,5
400V	2,2	4	5,5	7,5	11	11	15
415V	2,2	4	5,5	9	11	11	15
440V	3	4	7,5	9	11	11	15
500V	3,7	5,5	7,5	9	11	15	18,5
660/690V	4	7,5	9	11	15	18,5	25

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Motorový spínač CUBICO s ochranou BE2, 3pólový, 13-18 A Třída vybavení 10	BE201800
Volitelné příslušenství	
Pomocné kontakty 1Z + 1R pro CUBICO BE2, boční montáž Příslušenství Pomocné kontakty, Velikost 0	BE2ZAS11
Pomocné kontakty 1Z + 1R pro CUBICO BE2, čelní montáž Příslušenství Pomocné kontakty, Velikost 0	BE2ZAF11
Podpěřová cívka pro spínače CUBICO BE2, 230 VAC / 50 Hz Příslušenství Podpěřová cívka, Velikost 0	BE2ZU230