

Podatkovni list izdelka: BE201800--

Motorsko zaščitno stikalo, serija CUBICO, 3-polno, 13-18A

razred 10A



Schrack Info

- Motor protection switch series CUBICO according to EN 60947-2
- For rated current of motor from 0.16A up to 32A
- Tripping class 10A
- Suitable for IE3 motors
- With phase failure monitoring
- "Side mounted" and frontside auxiliary contacts optional

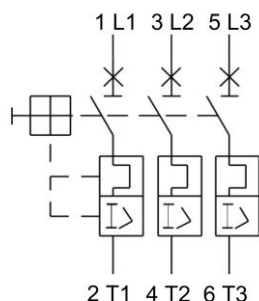
Tehnični podatki

velikost	0
območje toka (A)	13,0-18,0
tip	motorsko zaščitno stikalo
naznačena obratovalna napetost (V)	440
	500
	230/240
	400/415
	690
naznačena delovna frekvenca (Hz)	50/60

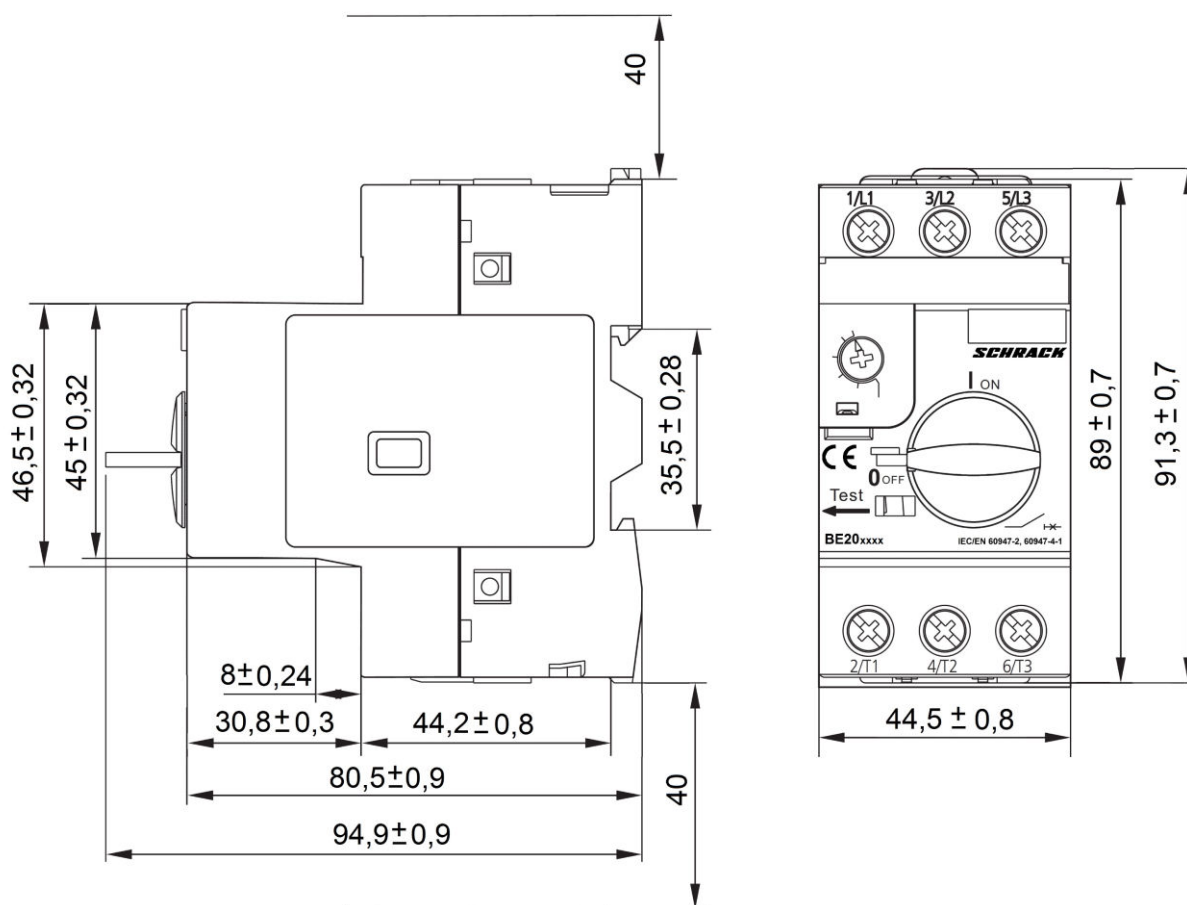
Tehnični podatki - Nadaljevanje

naznačena impulzna zdržna napetost [Uimp] (V)	8000
naznačena izolacijska napetost [Ui] (V)	690
regulacijsko območje toka (A)	13 - 18
naznačeni obratovalni tok pri AC-3 (A)	18
kratkostična zaščita (A)	223
standard	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-2
razred proženja	razred 10A
poli	3
mehanska življenjska doba glavnega kontakta (stikalne operacije)	100000
mehanska življenjska doba pomožnih kontaktov (ciklov)	100000
maks. število preklonov pri AC-3 na uro	30
izvedba bimetalnega releja	termično
relativna zračna vlažnost (%)	50
zaščita pred dotikom za električni udar	varno pred dotikom s prstom
stopnja mehanske zaščite	IP20
vrsta priključka	vijačna sponka
prez priključka, glavni kontakti (mm ²)	13,2
prez priključka, pomožni kontakti (mm ²)	8,8
pritezni navor (glavni kontakti) (Nm)	1,7
pritezni navor (pomožni kontakti) (Nm)	1,2
položaj montaže maks. odstopanje vertikalno (°)	5
maks. odstopanje horizontalne montaže (°)	5
namestitvena višina (m)	2000
stopnja onesnaženosti	3
glavni kontakti	3 NO
dodatni pomožni kontakti	1 NO + 1 NC
montaža	DIN-letev

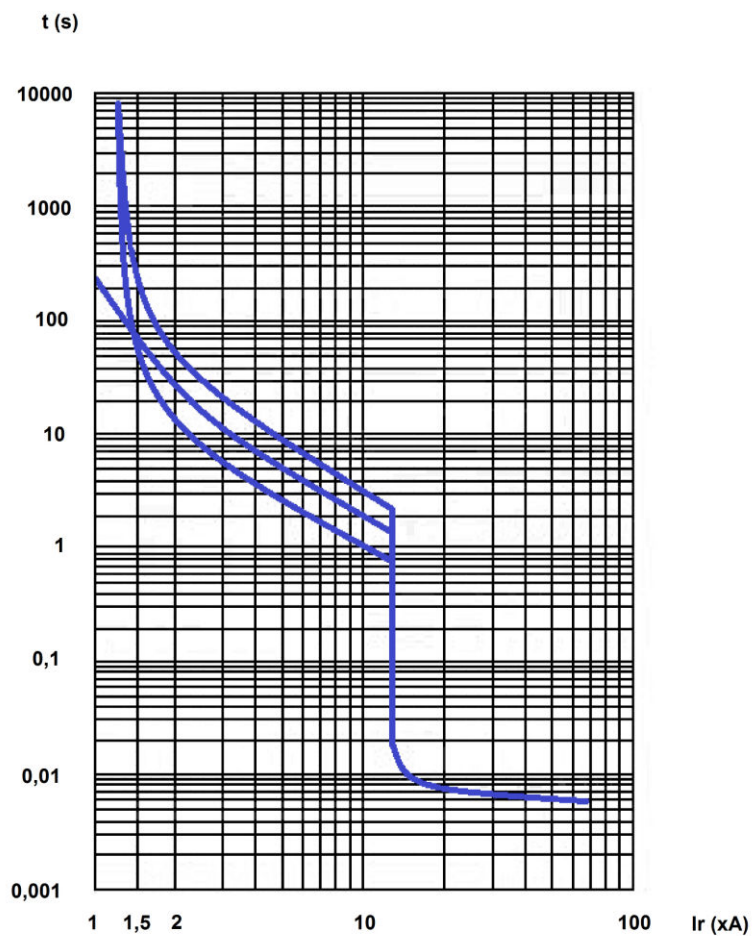
Stikalna shema: Motorsko zaščitno stikalo, serija CUBICO, 3-polno, 13-18A



Merska skica: Motorsko zaščitno stikalo, serija CUBICO, 3-polno, 13-18A



Izklopne karakteristike



Rated ultimate short-circuit breaking capacity I_{cu} [kA]

	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

Rated service short-circuit breaking capacity I_{cs} [kA]

	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

Standard rated power of three-phase motor [kW]

	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

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Motorsko zaščitno stikalo, serija CUBICO, 3-polno, 13-18A razred 10A	BE201800
dodatni pribor	
Pomožni kontakt, stranski, za BE2, 1NC + 1NO 1 odpiralni + 1 zapiralni kontakt	BE2ZAS11
Pomožni kontakt, čelni, za BE2, 1NC + 1NO 1 odpiralni + 1 zapiralni kontakt	BE2ZAF11
Podnapetostni sprožnik za BE2 230V 50Hz pribor podnapetostni sprožnik, velikost 0	BE2ZU230