

Tehnički list za artikl: BE200160--

Motorna zaštitna sklopka BE2, 3-polna, 1-1.6A

Class 10A



SCHRACK info

- Motorna zaštitna sklopka serije CUBICO prema EN 60947-2
- za nazivne struje od 0.16A do 32A
- S nadzorom ispada faze
- Klasa isklapanja 10A
- Prikladna za IE3 motore
- Mogućnost dogradnje pomoćnih kontakata s bočne ili prednje strane

Tehnički podaci

Veličina	0
Strujno područje (A)	1,0-1,6
Tip	Motorna zaštitna sklopka
Nazivni radni napon (V)	440 500 230/240 400/415 690
Nazivna pogonska frekvencija (Hz)	50/60

Tehnički podaci - nastavak

Nazivni udarni podnosivi napon [Uimp] (V)	8000
Nazivni napon izolacije [Ui] (V)	690
Podesivi raspon struje (A)	1 - 1,6
Nazivna struja pri AC-3 (A)	1,60
Postavljanje vrijednosti okidača kratkog spoja (A)	22,50
Norma	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-2
Klasa okidanja	Klasa 10A
Polovi	3
Mehanički životni vijek - glavni kontakt (ciklusa)	100000
Mehanički životni vijek - pomoćni kontakt (ciklusa)	100000
Maksimalna preklapna frekvencija pri AC-3 po satu	30
Isklop zbog preopterećenja	Termički
Relativna vlažnost zraka (%)	50
Zaštita od strujnog udara	Finger-proof
IP stupanj zaštite	IP20
Tip priključka	Vijčana stezaljka
Presjek priključnih vodiča - glavni kontakt (mm²)	13,2
Presjek priključnih vodiča - pomoćni kontakt (mm²)	8,8
Moment pritezanja (glavni kontakt) (Nm)	1,7
Moment pritezanja (pomoćni kontakt) (Nm)	1,2
Ugradbeni položaj maks. vertikalno odstupanje (°)	5
Ugradbeni položaj maks. horizontalno odstupanje (°)	5
Maks. nadmorska visina (m)	2000
Stupanj onečišćenja	Stupanj 3
Glavni kontakti	3 radna
Dodatni pomoćni kontakti	1 radni + 1 mirni
Način montaže	DIN nosač

Sheme: Motorna zaštitna sklopka BE2, 3-polna, 1-1.6A



Mjerne skice: Motorna zaštitna sklopka BE2, 3-polna, 1-1.6A



Isklopna karakteristika



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 artikla

OPIS	KAT. BROJ
Motorna zaštitna sklopka BE2, 3-polna, 1-1.6A Class 10A	BE200160
Dodatni pribor	
Pomoćni kontakt za BE2, bočna montaža, 1 N/O + 1 N/C Pomoćni kontakt za motorne zaštitne sklopke serije BE2, $U_i=690V$, $I_{th}=6A$	BE2ZAS11
Pomoćni kontakt za BE2, prednja montaža, 1 N/O + 1 N/C Pomoćni kontakt za motorne zaštitne sklopke serije BE2, $U_i=250V$, $I_{th}=2.5A$	BE2ZAF11
Podnaponski isključnik za BE2, 230V AC / 50Hz Podnaponski isključnik za motorne zaštitne sklopke serije BE2, $U_i=690V$, raspon radnog napona 35-70% U_e	BE2ZU230