

Dane techniczne dla produktu: BE200630--

Wyłącznik silnikowy CUBICO 4-6,3A

Klasa 10A



Schrack Info

- Wyłącznik silnikowy CUBICO zgodny z EN 60947-2
- Dla prądu znamionowego silnika od 0.16A do 32A
- Klasa wyzwalań 10A
- Odpowiednie dla silników IE3
- Wykrywanie błędu fazy
- Opcjonalne styki "montowane z boku" oraz z przodu

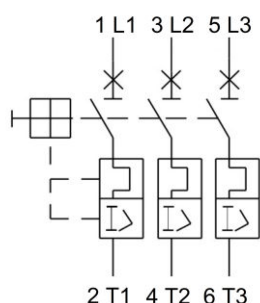
Dane techniczne

Rozmiar	0
Zakres prądu (A)	4,0-6,3
Kategoria produktowa	przełącznik zabezpieczający silnik
Znamionowe napięcie robocze (V)	440 500 230/240 400/415 690
Częstotliwość znamionowa (Hz)	50/60
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] (V)	8000
Znamionowe napięcie izolacji [Ui] (V)	690

Dane techniczne - kontynuacja

Regulacja zakresu prądu wyłącznika (A)	4 - 6,3
Rated current of release at AC-3 (A)	6,30
Wartość prądu wyzwalacza zwarciovego (elektromagnetycznego) (A)	78
Norma / standard	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-2
Klasa wyzwalania	10A
Liczba biegunów	3
Mechanical endurance Main contact (Operation cycle)	100000
Mechanical endurance Auxiliary contact (cycle)	100000
Maksymalna częstotliwość przełączania przy AC-3 na godzinę	30
Design of the overload release	Thermal
Wilgotność względna (%)	50
Ochrona przed porażeniem	Finger-proof
Stopień szczelności	IP20
Typ podłączenia	zaciski śrubowe
Przekrój przewodu - styk główny (mm ²)	13,2
Przekrój przewodu - styk pomocniczy (mm ²)	8,8
Moment dokręcania [styk główny] (Nm)	1,7
Moment dokręcania [styk pomocniczy] (Nm)	1,2
Mounting position max. deviation vertical (°)	5
Pozycja montażowa - maks. odchylenie w poziomie (°)	5
Maks. wysokość (mm)	2000
Stopień zanieczyszczenia	3
Styki główne	3z (zwierne / NO)
Dodatkowe styki pomocnicze	1z+1r
Montaż	na szynie DIN

Schemat podłączenia: Wyłącznik silnikowy CUBICO 4-6,3A



Rysunek wymiarowy: Wyłącznik silnikowy CUBICO 4-6, 3A



Characteristics Diagram



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

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Wyłącznik silnikowy CUBICO 4-6,3A Klasa 10A	BE200630
Dodatkowe akcesoria	
Styk pomocniczy boczny, do BE2	BE2ZAS11
Styk pomocniczy czołowy, do BE2	BE2ZAF11
Wyzwalacz podnapięciowy do BE2, 230V AC	BE2ZU230
Akcesoria Wyzwalacze podnapięciowe, Rozmiar 0	