

Motorvédőkapcsoló CUBICO, 3 pólusú, 4-6,3A

Class 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

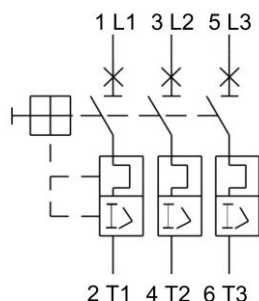
Technische Daten

Építési nagyság	0
Áram tartomány (A)	4,0-6,3
Típus	Motor protection switch
Névleges üzemi feszültség (V)	440 500 230/240 400/415 690
Névleges frekvencia (Hz)	50/60

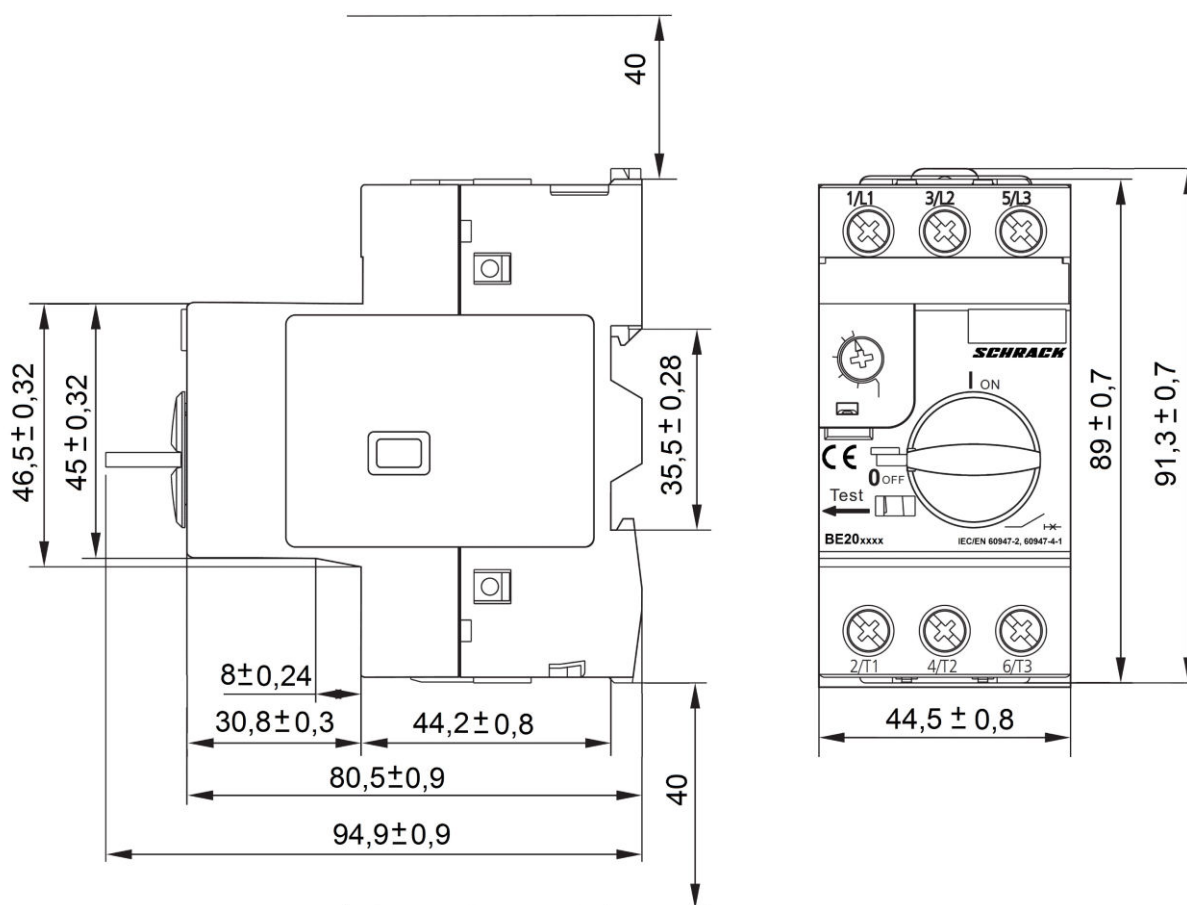
Technische Daten - Fortsetzung

Névleges lökőfeszültségállóság [Uimp] (V)	8000
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	690
Beállítási áramtartomány (A)	4 - 6,3
Rated current of release at AC-3 (A)	6,30
Zárlati kioldó beállítási értéke (A)	78
Szabvány	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-2
Kioldási osztály	Class 10A
Pólus	3
Mechanical endurance Main contact (Operation cycle)	100000
Mechanical endurance Auxiliary contact (cycle)	100000
Max. AC3 kapcsolási frekvencia óránként	30
Túlterhelés relé kivitele	termikus
Relatív légnedvesség (%)	50
Áramütés elleni védetség megérintés ellen	ujj ellenvédett
Védeettségi fokozat	IP20
Csatlakozás típusa	csavaros kapocs
Főérintkező kapcsokba beköthető vezeték (mm²)	13,2
Segédérintkező kapcsokba beköthető vezeték (mm²)	8,8
Főérintkező kapcsok meghúzási nyomatéka (Nm)	1,7
Segédérintkező kapcsok meghúzási nyomatéka (Nm)	1,2
Mounting position max. deviation vertical (°)	5
Beépítési helyzet max. eltérése a vízszintestől (°)	5
Max. magasság (m)	2000
Szennyeződési fokozat	3
Főérintkező	3 záró
Kiegészítő segédérintkezők	1 záró + 1 nyitó
Szerelési mód	TS35 sín

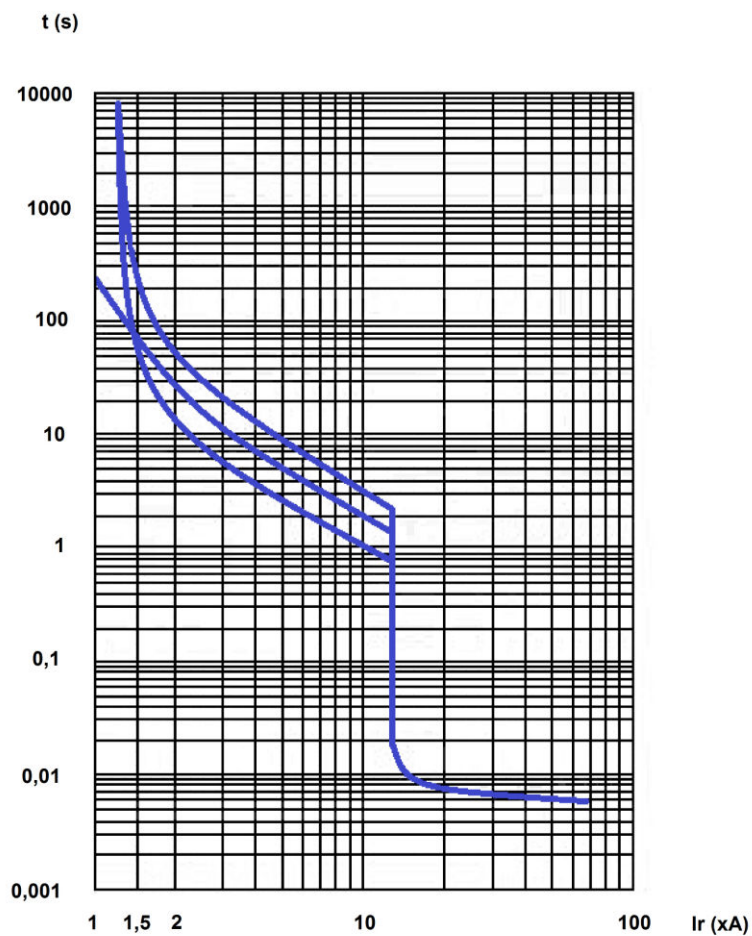
kapcsolási rajz: Motorvédőkapcsoló CUBICO, 3 pólusú, 4-6,3A



méretrajz: Motorvédőkapcsoló CUBICO, 3 pólusú, 4-6, 3A



Kioldási karakterisztika



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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Motorvédőkapcsoló CUBICO, 3 pólusú, 4-6,3A Class 10A	BE200630
Választható tartozék	
Segédérintkező, oldalsó, BE2, 1 nyitó, 1 záró Tartozék segédérintkezők, Építési nagyság 0	BE2ZAS11
Segédérintkező, mellső, BE2, 1 nyitó, 1 záró Tartozék segédérintkezők, Építési nagyság 0	BE2ZAF11
Feszültségcsökkenési kioldó, BE2, 230V 50Hz Tartozék feszültségcsökkenési kioldó, Építési nagyság 0	BE2ZU230