

Datenblatt für Artikel: BE201800--

Motorbeveiligingsautomaat CUBICO 3P 13A-18A

Draaischakelaar, 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

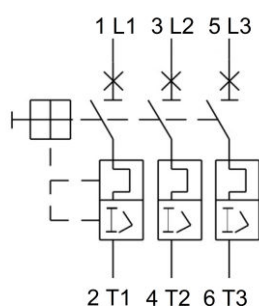
Technische Daten

Grootte	0
Stroombereik (A)	13,0-18,0
Product	Motorbeveiligingsautomaat
Nominale bedrijfsspanning (U _e) (V)	440 500 400/ 415 230/ 240 690
Nominale frequentie (Hz)	50/ 60

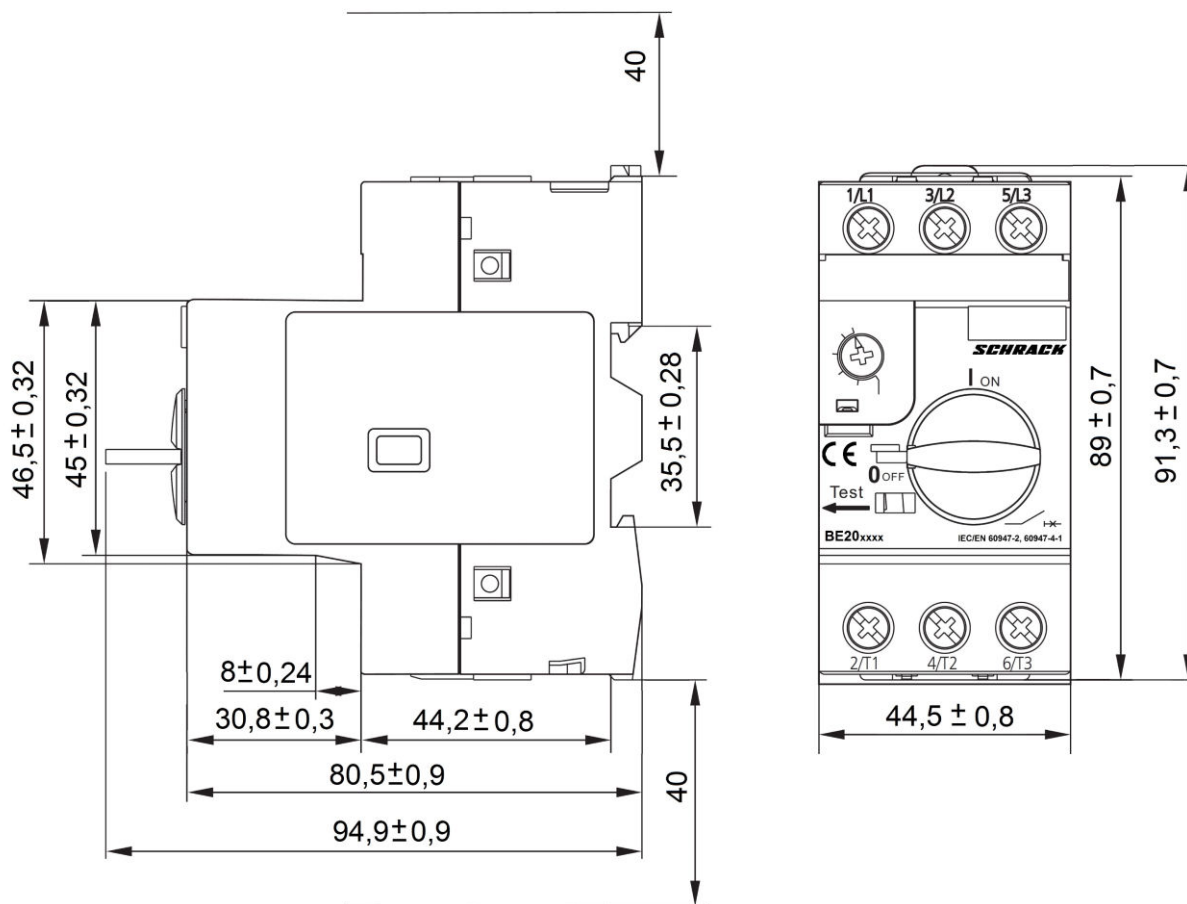
Technische Daten - Fortsetzung

Nominale stootspanning (U_{imp}) (V)	8000
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	690
Instelling nominale stroom (A)	13 - 18
Nominale bedrijfsstroom AC3 (A)	18
Instelbereik van de kortsluitbeveiliging (A)	223
Normen	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1
Uitschakelklasse	Klasse 10A
Aantal polen	3
Mechanische levensduur hoofdcontacten (schakelingen)	100000
Mechanische levensduur hulpcontacten (schakelingen)	100000
Maximale schakelfrequentie per uur bij AC3	30
Uitvoering van de beveiliging tegen overbelasting	Thermisch
Relatieve luchtvochtigheid (%)	50
Aanraakveiligheid tegen elektrische schokken	Vingerveilig
Beschermingsgraad	IP20
Aansluittype	Schroefklemmen
Aansluitcapaciteit hoofdcontacten (mm ²)	13,2
Aansluitcapaciteit hulpcontacten (mm ²)	8,8
Aandraaimoment maximaal [hoofdcontacten] (Nm)	1,7
Aandraaimoment maximaal [hulpcontacten] (Nm)	1,2
Montage positie verticaal (°)	5
Montage positie horizontaal (°)	5
Maximale hoogte voor installatie (m)	2000
Vervuilingsgraad	3
Uitvoering contacten	3NO
Extra hulpcontacten	1NO + 1NG
Bevestiging	DIN-rail

Schema: Motorbeveiligingsautomaat CUBICO 3P 13A- 18A



Maattekening: Motorbeveiligingsautomaat CUBICO 3P 13A- 18A



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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Motorbeveiligingsautomaat CUBICO 3P 13A- 18A Draaischakelaar, Class 10A	BE201800
Optionele toebehoren	
Hulpcontact CUBICO zijmontage 1NO+ 1NG voor BE20	BE2ZAS11
Hulpcontact CUBICO frontmontage 1NO+ 1NG voor BE2	BE2ZAF11
Minimumspanningspoel voor BE2 230VAC 50Hz Toebehoren Minimumspanningspoel, Grootte 0	BE2ZU230