Данни за артикула: BE201800--

Моторна защита BE2, 3-полюсна, 13-18A

Клас 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

Технически данни

Rated operational voltage (V)	440 500 230/240 400/415 690
Номинална честота (Hz)	50/60
Rated impulse withsand voltage [Uimp] (V)	8000
Rated insulation voltage [Ui] (V)	690
Обхват на настройката по ток (A)	13 - 18
Номинален ток в AC-3 (A)	18
Стойности на електромагнитната защита (A)	223

Създаден онлайн на 2020-10-16, Не носи отговорност за грешки. Цялата информация подлежи на промяна

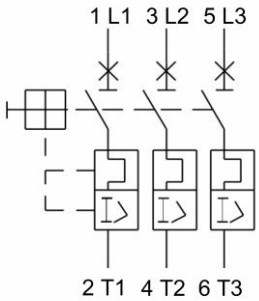
www.schrack.bg

Get Ready. **Get Schrack.**

Технически данни - продължение

Standard	EN 60947-4-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 EN 60947-2
Клас на изключване	Class 10A
Полюси	3
Mechanical endurance Main contact (Operation cycle)	100000
Mechanical endurance Auxiliary contact (Operation cycle)	100000
Maximum switching frequency at AC-3 per hour	30
Дизайн на защ. от претоварване	Thermal
Relative humidity (%)	50
Защита от попадане под напрежение	Finger-proof
Степен на защита - IP	IP20
Начин на свързване	винтова хомутна клема
Terminal cross-section main contact (mm^2)	13,2
Terminal capacity auxiliary contact (mm^2)	8,8
Tightening torque [main contact] (Nm)	1,7
Tightening torque [auxiliary contact] (Nm)	1,2
Позиция на монтаж макс. вертикално отклонение (°)	5
Позиция на монтаж макс. хоризонтално отклонение (°)	5
Макс. надморска височина (m)	2000
Степен на замърсяване	3
Основни контакти	3 НО
Допълнителни помощни контакти	1 НО + 1 НЗ
Монтаж	DIN релса

Характеристика: Моторна защита BE2, 3-полюсна, 13-18A

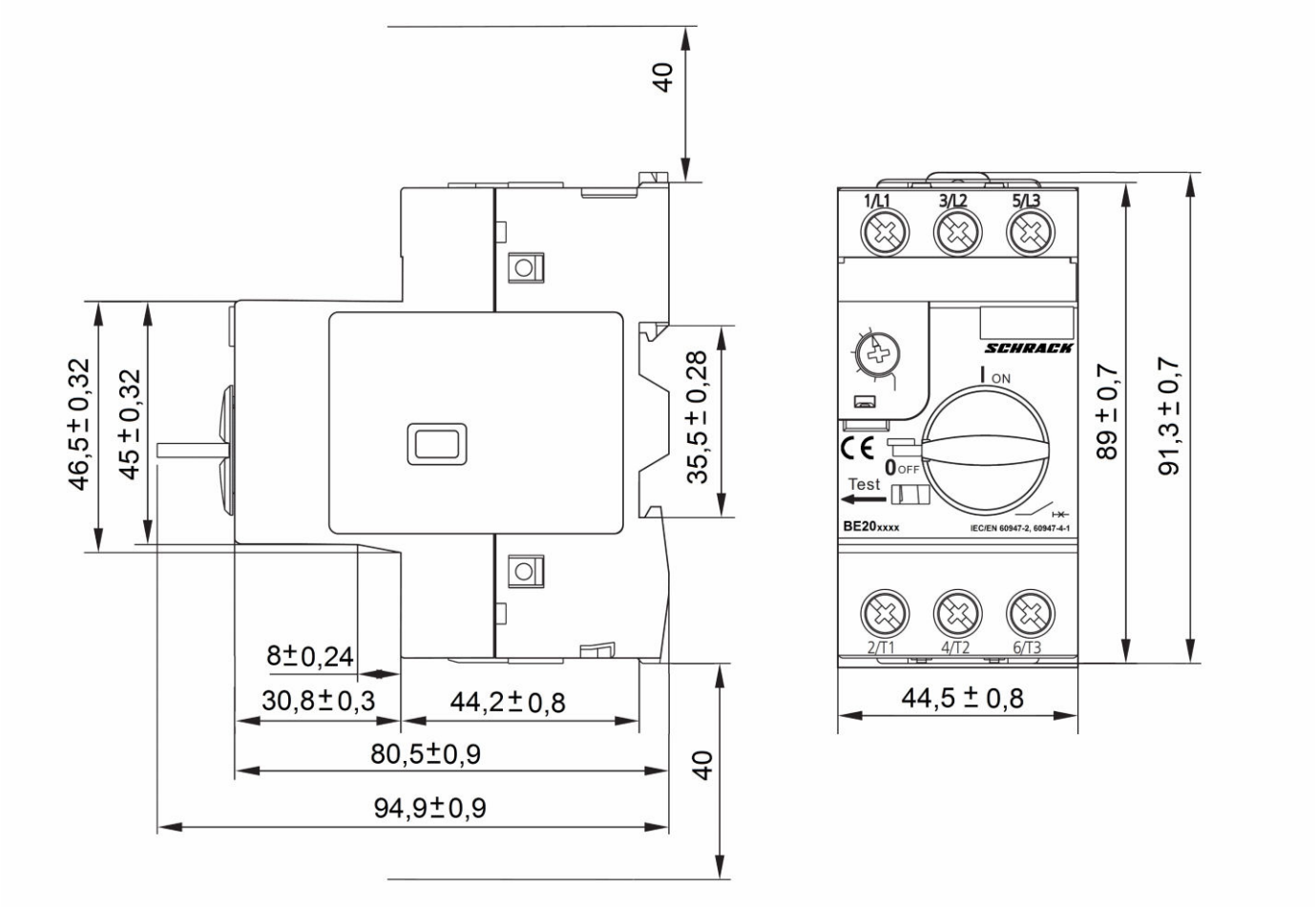


Създаден онлайн на 2020-10-16, Не носи отговорност за грешки. Цялата информация подлежи на промяна

www.schrack.bg

Get Ready. **Get Schrack.**

Чертеж: Моторна защита BE2, 3-полюсна, 13-18A

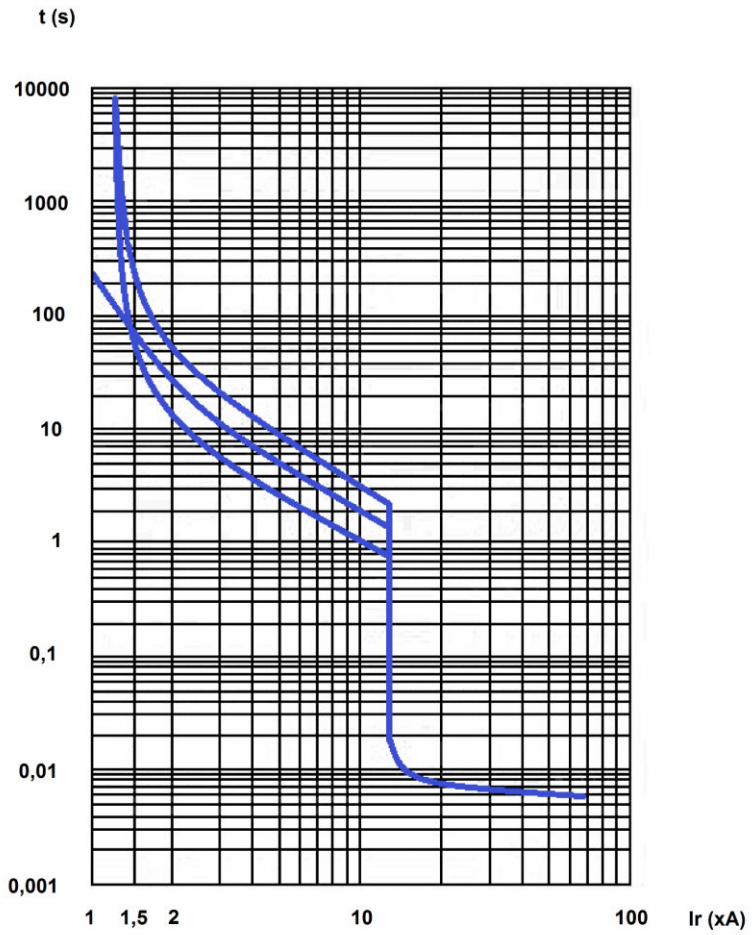


Създаден онлайн на 2020-10-16, Не носи отговорност за грешки. Цялата информация подлежи на промяна

www.schrack.bg

Get Ready. **Get Schrack.**

Characteristics Diagram



Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu [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

Създаден онлайн на 2020-10-16, Не носи отговорност за грешки. Цялата информация подлежи на промяна

www.schrack.bg

Get Ready. **Get Schrack.**

Rated service short-circuit breaking capacity Ics [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

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Моторна защита BE2, 3-полюсна, 13-18A Клас 10A	BE201800
Аксесоари	
допълнителен контакт, страничен монтаж, за BE2	BE2ZAS11
Допълнителен контакт, преден монтаж, за BE2	BE2ZAF11
Минимално напреженов изключвател за BE2, 230VAC, 50Hz	BE2ZU230

Създаден онлайн на 2020-10-16, Не носи отговорност за грешки. Цялата информация подлежи на промяна

www.schrack.bg

Get Ready. **Get Schrack.**