

Date tehnice pentru produs: BE201800--

Întreprător de protecție motoare BE2, 3-poli, 13-18A

Clasa 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

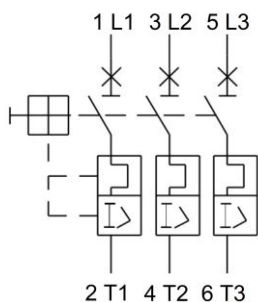
Fișe tehnice

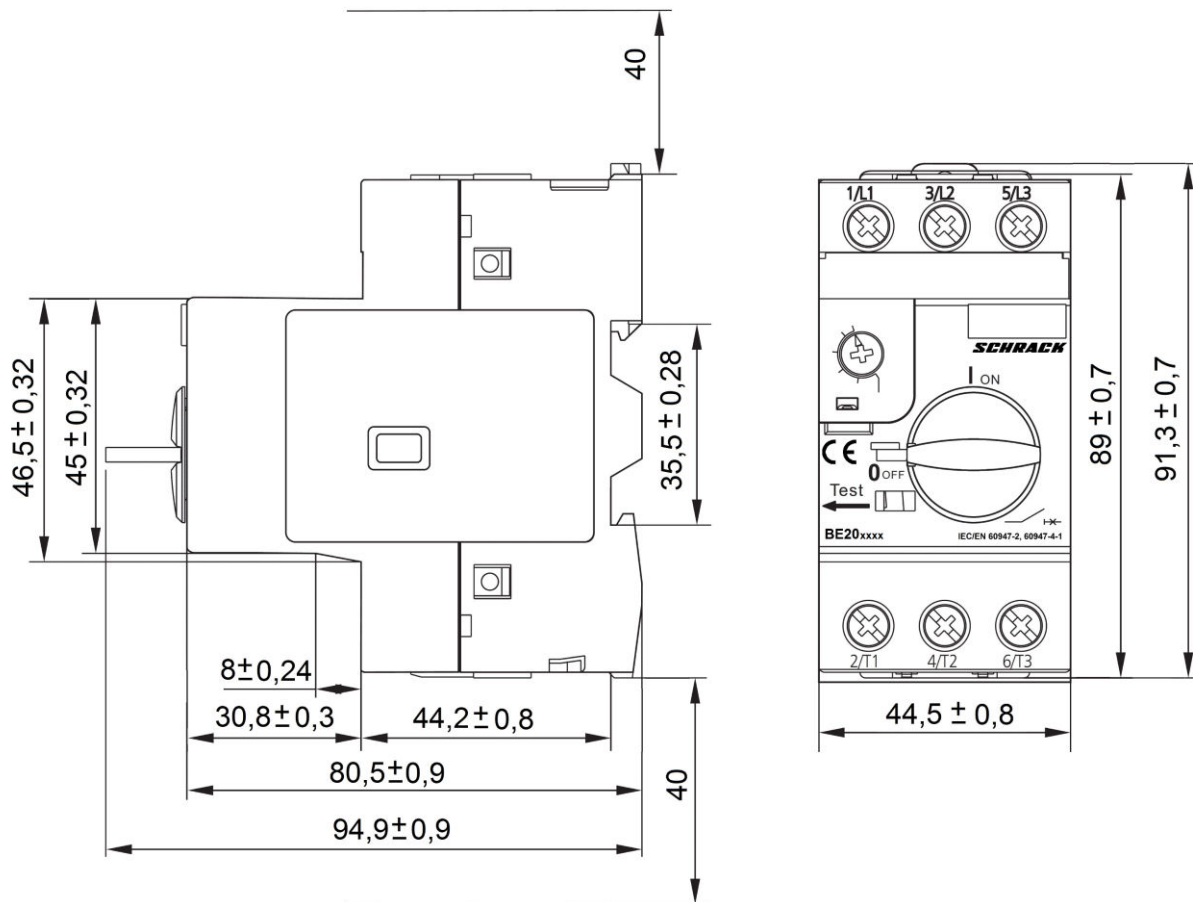
Mărime	0
Tensiunea nominală operațională (V)	440 500 230/240 400/415 690
Frecvență nominală (Hz)	50/60
Tinere la impuls de tensiune [Uimp] (V)	8000
Tensiune nominală de izolație (Ui) (V)	690

Fișe tehnice - Continuare

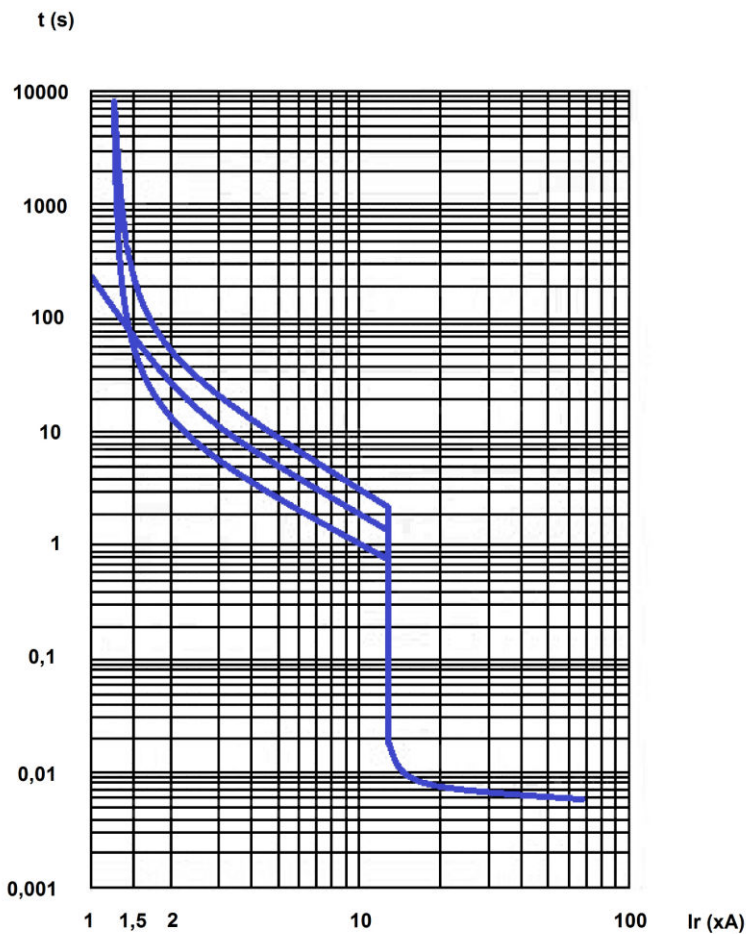
Gama de reglaj pentru setarea curentului (A)	13 - 18
Rated current of release at AC-3 (A)	18
Valoarea setată a curentului pentru declanșatorul magnetotermic (A)	223
Standard	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-2
Clasa de declanșare	Clasa 10A
Poli	3
Mechanical endurance Main contact (Operation cycle)	100000
Mechanical endurance Auxiliary contact (cycle)	100000
Frecvență maximă de comutație în AC3 pe oră	30
Tipul declanșării la suprasarcină	Termic
Umiditate relativă (%)	50
Protecție împotriva șocului electric	Finger-proof
Grad de protecție	IP20
Tip conexiune	cleme cu șurub
Secțiune racord pentru contactele principale (mm ²)	13,2
Secțiune racord (contacte auxiliare) (mm ²)	8,8
Cuplu de strângere (contacte principale) (Nm)	1,7
Cuplu de strângere (contacte auxiliare) (Nm)	1,2
Mounting position max. deviation vertical (°)	5
Poziție de montaj deviație orizontală max. (°)	5
Altitudine maximă (m.)	2000
Grad de poluare	3
Contacte de forță	3 ND
Contacte auxiliare adiționale	1 ND + 1 NI
Montaj	Șină DIN

Schema electrică: Întrepritor de protecție motoare BE2, 3-poli, 13-18A



Desen dimensional: Înteruptor de protecție motoare BE2, 3-poli, 13-18A

Caracteristici



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

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

Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Întrepritor de protecție motoare BE2, 3-poli, 13-18A Clasa 10A	BE201800
Accesorii opționale	
Contact auxiliar 1ND+1NÎ, montaj lateral pentru BE2	BE2ZAS11
Contact auxiliar 1ND+1NÎ, montaj frontal pentru BE2	BE2ZAF11
Bobină de declanșare la Umin-DTM pt. BE2, 230VAC, 50Hz	BE2ZU230