

Date tehnice pentru produs: BE203200--

# Înteruptor de protecție motoare BE2, 3-poli, 24-32A

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

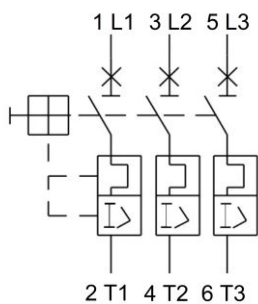
## Fișe tehnice

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

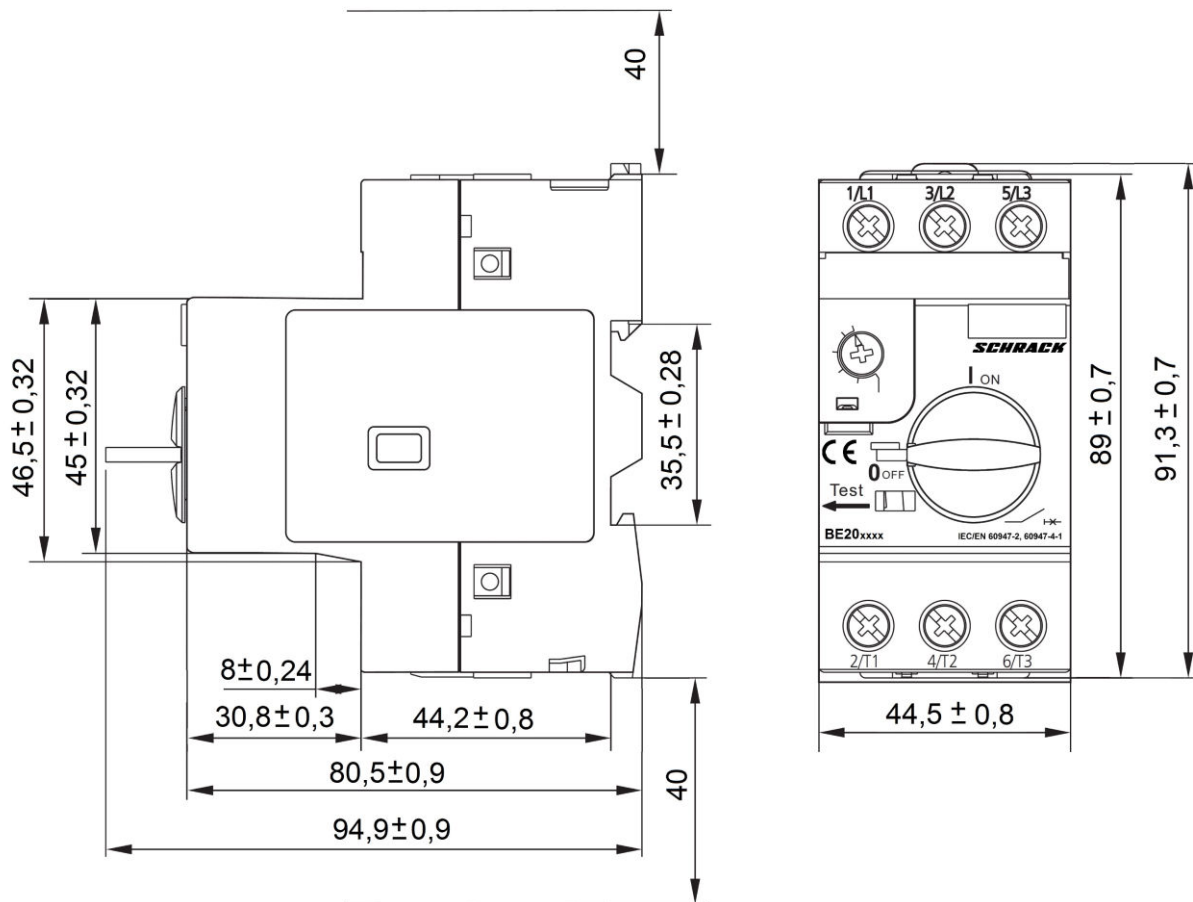
## Fișe tehnice - Continuare

Gama de reglaj pentru setarea curentului (A)	24 - 32
Rated current of release at AC-3 (A)	32
Valoarea setată a curentului pentru declanșatorul magnetotermic (A)	416
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 <sup>2</sup> )	13,2
Secțiune racord (contacte auxiliare) (mm <sup>2</sup> )	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

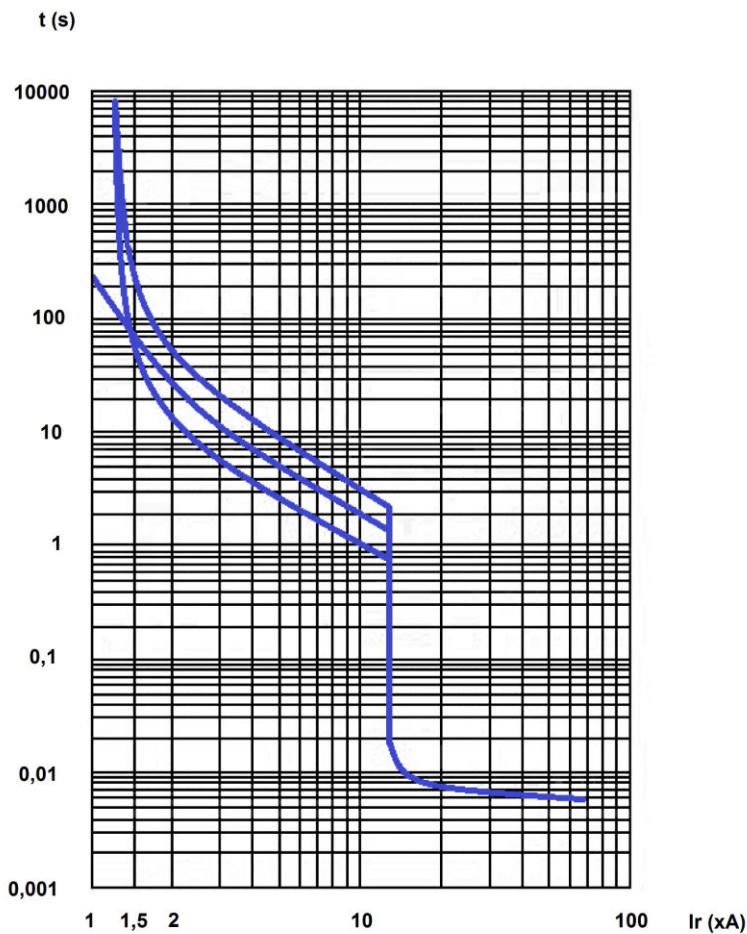
## Schema electrică: Întreruptor de protecție motoare BE2, 3-poli, 24-32A



## Desen dimensional: Întreprător de protecție motoare BE2, 3-poli, 24-32A



## Caracteristici



### Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu [kA]

	<b>BE200025--</b>	<b>BE200040--</b>	<b>BE200063--</b>	<b>BE200100--</b>	<b>BE200160--</b>	<b>BE200250--</b>	<b>BE200400--</b>
<b>230/240V</b>	100	100	100	100	100	100	100
<b>400/415V</b>	100	100	100	100	100	100	100
<b>440V</b>	100	100	100	100	100	100	100
<b>480/500V</b>	100	100	100	100	100	100	100
<b>660/690V</b>	100	100	100	100	100	3	3
	<b>BE200630--</b>	<b>BE201000--</b>	<b>BE201400--</b>	<b>BE201800--</b>	<b>BE202300--</b>	<b>BE202500--</b>	<b>BE203200--</b>
<b>230/240V</b>	100	100	100	100	50	50	50
<b>400/415V</b>	100	100	15	15	15	15	10
<b>440V</b>	50	15	8	8	6	6	6
<b>480/500V</b>	50	10	6	6	4	4	4
<b>660/690V</b>	3	3	3	3	3	3	3

## Rated service short-circuit breaking capacity Ics [kA]

	BE200025--	BE200040--	BE200063--	BE200100--	BE200160--	BE200250--	BE200400--
<b>230/240V</b>	100	100	100	100	100	100	100
<b>400/415V</b>	100	100	100	100	100	100	100
<b>440V</b>	100	100	100	100	100	100	100
<b>480/500V</b>	100	100	100	100	100	100	100
<b>660/690V</b>	100	100	100	100	100	2,25	2,25
	BE200630--	BE201000--	BE201400--	BE201800--	BE202300--	BE202500--	BE203200--
<b>230/240V</b>	100	100	100	100	50	50	50
<b>400/415V</b>	100	100	7,5	7,5	6	6	5
<b>440V</b>	50	15	4	4	3	3	3
<b>480/500V</b>	50	10	4,5	4,5	3	3	3
<b>660/690V</b>	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--
<b>230/240V</b>	-	-	-	-	-	0,37	0,75
<b>400V</b>	-	-	-	-	0,37	0,75	1,5
<b>415V</b>	-	-	-	-	-	0,75	1,5
<b>440V</b>	-	-	-	0,37	0,55	1,1	1,5
<b>500V</b>	-	-	-	0,37	0,75	1,1	2,2
<b>660/690V</b>	-	-	0,37	0,55	1,1	1,5	3
	BE200630--	BE201000--	BE201400--	BE201800--	BE202300--	BE202500--	BE203200--
<b>230/240V</b>	1,1	2,2	3	4	5,5	5,5	7,5
<b>400V</b>	2,2	4	5,5	7,5	11	11	15
<b>415V</b>	2,2	4	5,5	9	11	11	15
<b>440V</b>	3	4	7,5	9	11	11	15
<b>500V</b>	3,7	5,5	7,5	9	11	15	18,5
<b>660/690V</b>	4	7,5	9	11	15	18,5	25

## Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Întrepritor de protecție motoare BE2, 3-poli, 24-32A Clasa 10A	BE203200
<b>Accesorii opționale</b>	
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