

Podatkovni list izdelka: BE200063--

# Motorsko zaščitno stikalo, serija CUBICO, 3-polno, 0,4-0,63A

razred 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

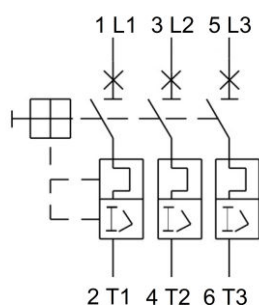
## Tehnični podatki

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| velikost                           | 0                         |
| območje toka (A)                   | 0,4-0,63                  |
| tip                                | motorsko zaščitno stikalo |
| naznačena obratovalna napetost (V) | 440                       |
|                                    | 500                       |
|                                    | 230/240                   |
|                                    | 400/415                   |
|                                    | 690                       |
| naznačena delovna frekvenca (Hz)   | 50/60                     |

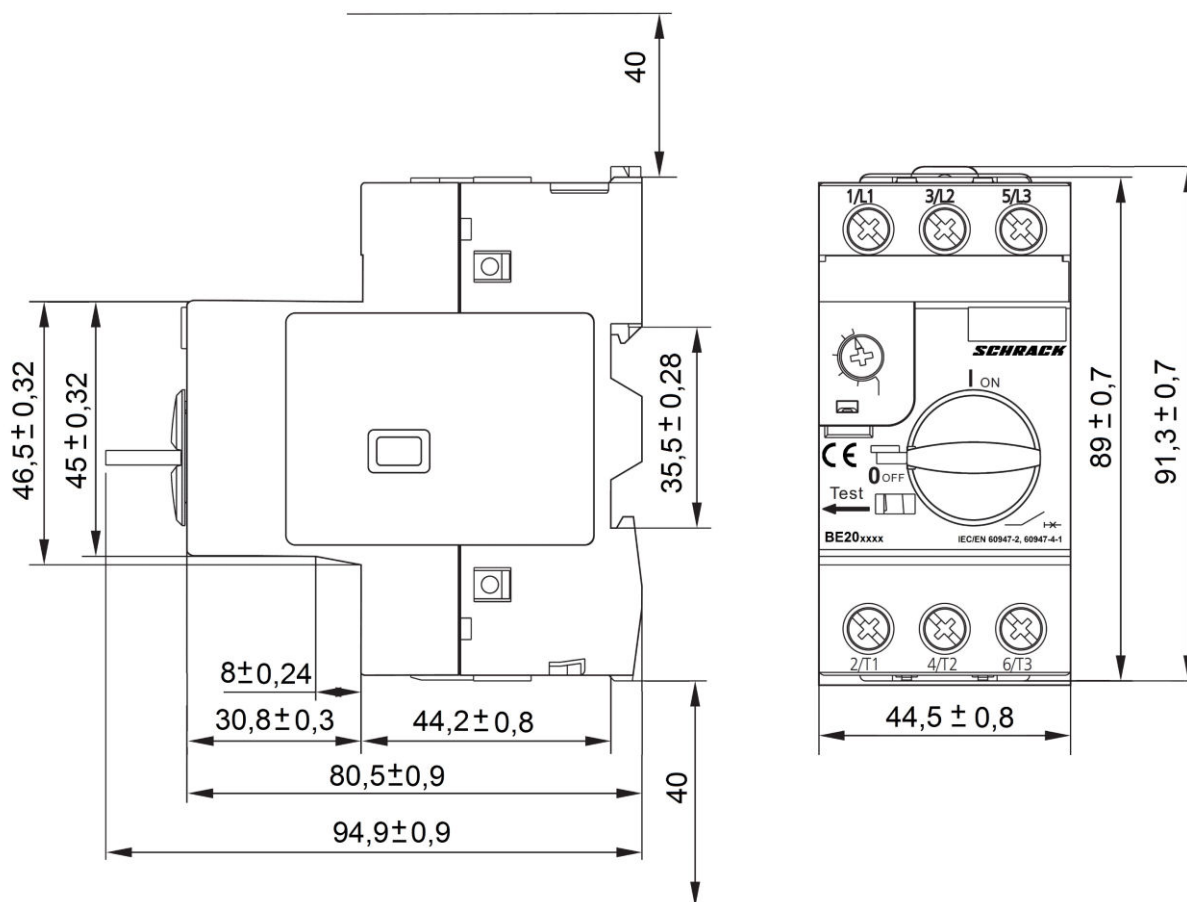
## Tehnični podatki - Nadaljevanje

|                                                                  |                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| naznačena impulzna zdržna napetost [Uimp] (V)                    | 8000                               |
| naznačena izolacijska napetost [Ui] (V)                          | 690                                |
| regulacijsko območje toka (A)                                    | 0,4 - 0,63                         |
| naznačeni obratovalni tok pri AC-3 (A)                           | 0,63                               |
| kratkostična zaščita (A)                                         | 8                                  |
| standard                                                         | IEC EN 60947-4-1<br>IEC EN 60947-2 |
| razred proženja                                                  | razred 10A                         |
| poli                                                             | 3                                  |
| mehanska življenjska doba glavnega kontakta (stikalne operacije) | 100000                             |
| mehanska življenjska doba pomožnih kontaktov (ciklov)            | 100000                             |
| maks. število preklonov pri AC-3 na uro                          | 30                                 |
| izvedba bimetalnega releja                                       | termično                           |
| relativna zračna vlažnost (%)                                    | 50                                 |
| zaščita pred dotikom za električni udar                          | varno pred dotikom s prstom        |
| stopnja mehanske zaščite                                         | IP20                               |
| vrsta priključka                                                 | vijačna sponka                     |
| prez priključka, glavni kontakti (mm <sup>2</sup> )              | 13,2                               |
| prez priključka, pomožni kontakti (mm <sup>2</sup> )             | 8,8                                |
| pritezni navor (glavni kontakti) (Nm)                            | 1,7                                |
| pritezni navor (pomožni kontakti) (Nm)                           | 1,2                                |
| položaj montaže maks. odstopanje vertikalno (°)                  | 5                                  |
| maks. odstopanje horizontalne montaže (°)                        | 5                                  |
| namestitvena višina (m)                                          | 2000                               |
| stopnja onesnaženosti                                            | 3                                  |
| glavni kontakti                                                  | 3 NO                               |
| dodatni pomožni kontakti                                         | 1 NO + 1 NC                        |
| montaža                                                          | DIN-letev                          |

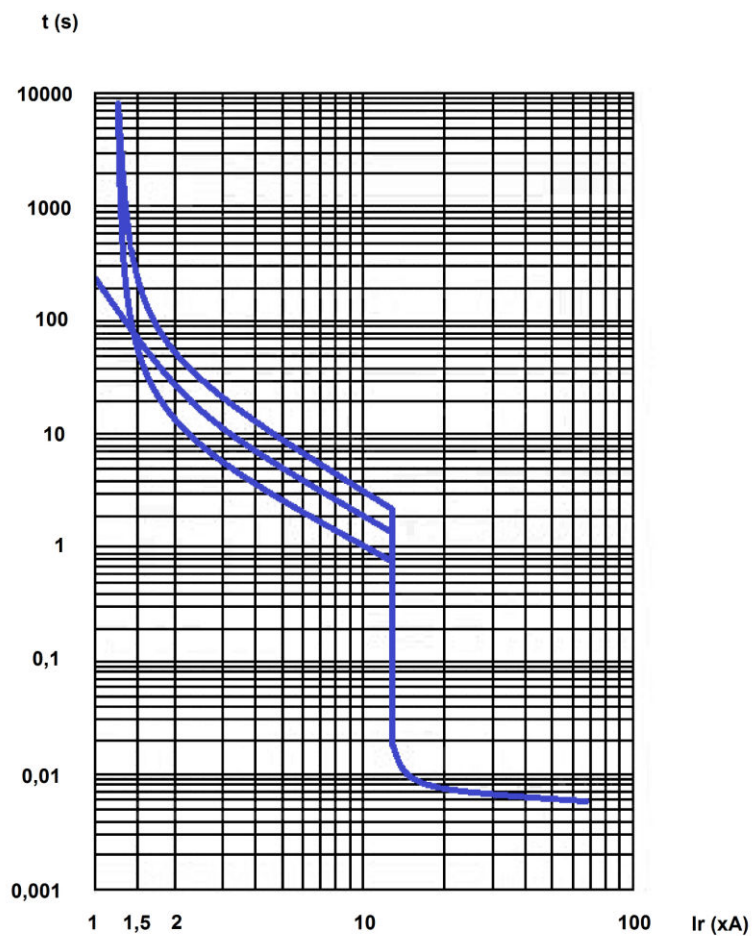
## Stikalna shema: Motorsko zaščitno stikalo, serija CUBICO, 3-polno, 0,4-0,63A



**Merska skica: Motorsko zaščitno stikalo, serija CUBICO, 3-polno, 0,4-0,63A**



## Izklopne karakteristike



## Rated ultimate short-circuit breaking capacity $I_{cu}$ [kA]

|                 | <b>BE200025-</b><br>- | <b>BE200040-</b><br>- | <b>BE200063-</b><br>- | <b>BE200100-</b><br>- | <b>BE200160-</b><br>- | <b>BE200250-</b><br>- | <b>BE200400-</b><br>- |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <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><br>- | <b>BE201000-</b><br>- | <b>BE201400-</b><br>- | <b>BE201800-</b><br>- | <b>BE202300-</b><br>- | <b>BE202500-</b><br>- | <b>BE203200-</b><br>- |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <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 $I_{cs}$ [kA]

|                 | <b>BE200025-</b><br>- | <b>BE200040-</b><br>- | <b>BE200063-</b><br>- | <b>BE200100-</b><br>- | <b>BE200160-</b><br>- | <b>BE200250-</b><br>- | <b>BE200400-</b><br>- |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <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                  |

|                 | <b>BE200630-</b><br>- | <b>BE201000-</b><br>- | <b>BE201400-</b><br>- | <b>BE201800-</b><br>- | <b>BE202300-</b><br>- | <b>BE202500-</b><br>- | <b>BE203200-</b><br>- |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <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-<br>- | BE200040-<br>- | BE200063-<br>- | BE200100-<br>- | BE200160-<br>- | BE200250-<br>- | BE200400-<br>- |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <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-<br>- | BE201000-<br>- | BE201400-<br>- | BE201800-<br>- | BE202300-<br>- | BE202500-<br>- | BE203200-<br>- |
| <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             |

## Tabela izdelkov

| Opis                                                                                 | Šifra    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Motorsko zaščitno stikalo, serija CUBICO, 3-polno, 0,4-0,63A<br>razred 10A           | BE200063 |
| <b>dodatni pribor</b>                                                                |          |
| Pomožni kontakt, stranski, za BE2, 1NC + 1NO<br>1 odpiralni + 1 zapiralni kontakt    | BE2ZAS11 |
| Pomožni kontakt, čelni, za BE2, 1NC + 1NO<br>1 odpiralni + 1 zapiralni kontakt       | BE2ZAF11 |
| Podnapetostni sprožnik za BE2 230V 50Hz<br>pribor podnapetostni sprožnik, velikost 0 | BE2ZU230 |