

Datenblatt für Artikel: BE200063--

# Motorvédőkapcsoló CUBICO, 3 pólusú, 0,4-0,63A

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

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Építési nagyság               | 0                                       |
| Áram tartomány (A)            | 0,4-0,63                                |
| Típus                         | Motor protection switch                 |
| Névleges üzemi feszültség (V) | 440<br>500<br>230/240<br>400/415<br>690 |
| Névleges frekvencia (Hz)      | 50/60                                   |

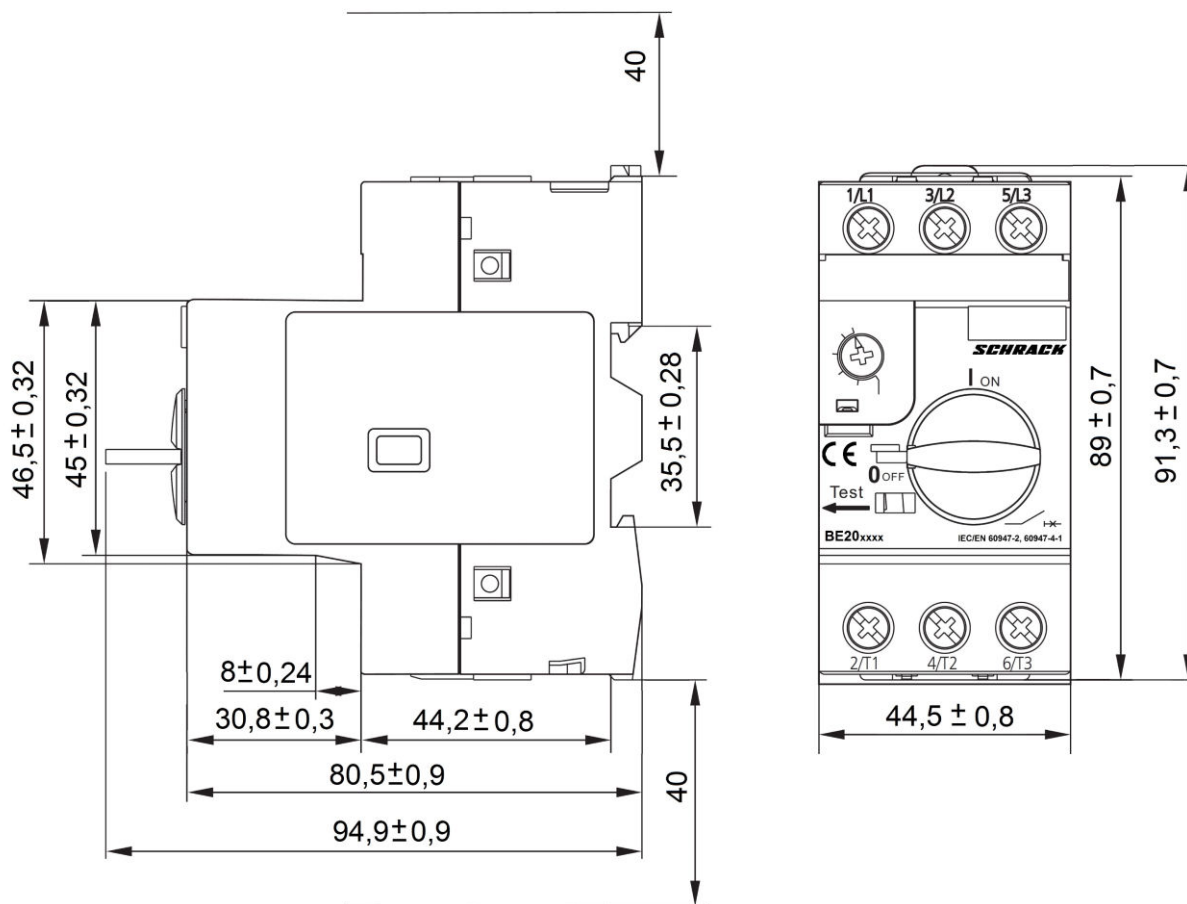
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Névleges lökőfeszültségállóság [Uimp] (V)                     | 8000                               |
| Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)                      | 690                                |
| Beállítási áramtartomány (A)                                  | 0,4 - 0,63                         |
| Rated current of release at AC-3 (A)                          | 0,63                               |
| Zárlati kioldó beállítási értéke (A)                          | 8                                  |
| Szabvány                                                      | IEC EN 60947-4-1<br>IEC EN 60947-2 |
| Kioldási osztály                                              | Class 10A                          |
| Pólus                                                         | 3                                  |
| Mechanical endurance Main contact (Operation cycle)           | 100000                             |
| Mechanical endurance Auxiliary contact (cycle)                | 100000                             |
| Max. AC3 kapcsolási frekvencia óránként                       | 30                                 |
| Túlterhelés relé kivitele                                     | termikus                           |
| Relatív légnedvesség (%)                                      | 50                                 |
| Áramütés elleni védetség megérintés ellen                     | ujj ellenvédett                    |
| Védeettségi fokozat                                           | IP20                               |
| Csatlakozás típusa                                            | csavaros kapocs                    |
| Főérintkező kapcsokba beköthető vezeték (mm <sup>2</sup> )    | 13,2                               |
| Segédérintkező kapcsokba beköthető vezeték (mm <sup>2</sup> ) | 8,8                                |
| Főérintkező kapcsok meghúzási nyomatéka (Nm)                  | 1,7                                |
| Segédérintkező kapcsok meghúzási nyomatéka (Nm)               | 1,2                                |
| Mounting position max. deviation vertical (°)                 | 5                                  |
| Beépítési helyzet max. eltérése a vízszintestől (°)           | 5                                  |
| Max. magasság (m)                                             | 2000                               |
| Szennyeződési fokozat                                         | 3                                  |
| Főérintkező                                                   | 3 záró                             |
| Kiegészítő segédérintkezők                                    | 1 záró + 1 nyitó                   |
| Szerelési mód                                                 | TS35 sín                           |

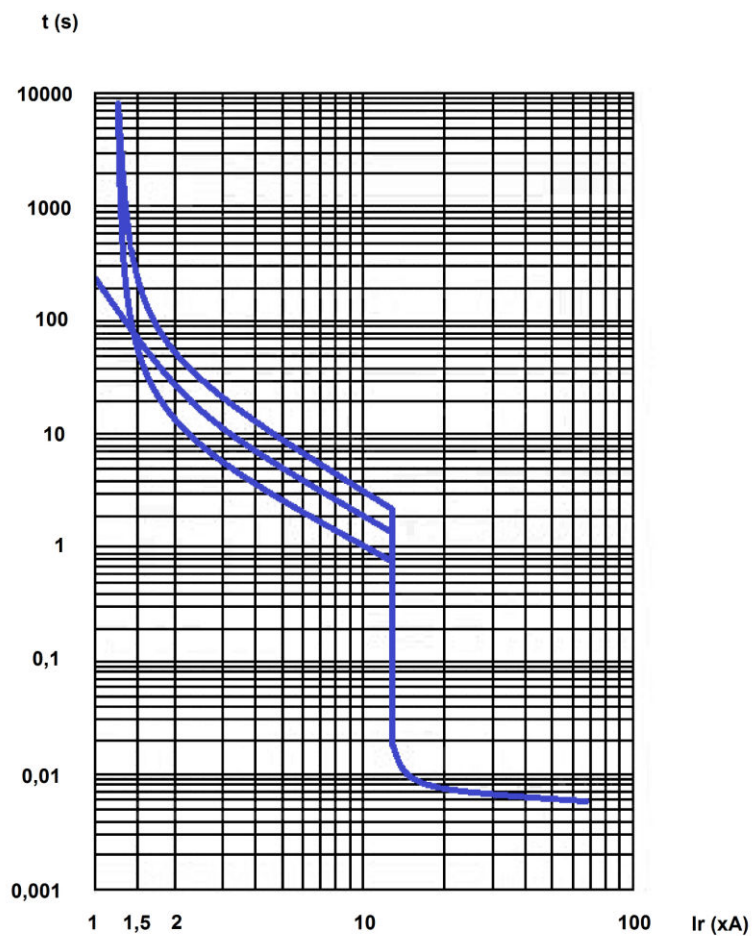
## kapcsolási rajz: Motorvédőkapcsoló CUBICO, 3 pólusú, 0,4-0,63A



**méretrajz: Motorvédőkapcsoló CUBICO, 3 pólusú, 0,4-0,63A**



## Kioldási karakterisztika



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

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

|                 | BE200630-<br>- | BE201000-<br>- | BE201400-<br>- | BE201800-<br>- | BE202300-<br>- | BE202500-<br>- | BE203200-<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]

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

|                 | BE200630-<br>- | BE201000-<br>- | BE201400-<br>- | BE201800-<br>- | BE202300-<br>- | BE202500-<br>- | BE203200-<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]

|                 | <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> | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | 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                     |
|                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                 | <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> | 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                    |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                            | BEST.NR. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Motorvédőkapcsoló CUBICO, 3 pólusú, 0,4-0,63A<br>Class 10A                                             | BE200063 |
| <b>Választható tartozék</b>                                                                            |          |
| Segédérintkező, oldalsó, BE2, 1 nyitó, 1 záró<br>Tartozék segédérintkezők, Építési nagyság 0           | BE2ZAS11 |
| Segédérintkező, mellső, BE2, 1 nyitó, 1 záró<br>Tartozék segédérintkezők, Építési nagyság 0            | BE2ZAF11 |
| Feszültségcsökkenési kioldó, BE2, 230V 50Hz<br>Tartozék feszültségcsökkenési kioldó, Építési nagyság 0 | BE2ZU230 |