



MBS106



## Dvärgbrytare med snabbanslutning QC, B-karakteristik, 6 kA brytförmåga, 6A 1-p

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| Märkström                                                                | 6   |
| Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn under 230 V AC enligt IEC60898-1 | 6   |
| Märkström -15°C                                                          | 7,5 |
| Märkström -10°C                                                          | 7,4 |
| Märkström -5°C                                                           | 7,2 |
| Märkström 0°C                                                            | 7,1 |
| Märkström 5°C                                                            | 6,9 |
| Märkström 10°C                                                           | 6,7 |
| Märkström 15°C                                                           | 6,6 |
| Märkström 20°C                                                           | 6,4 |
| Märkström 25°C                                                           | 6,2 |
| Märkström 30°C                                                           | 6   |
| Märkström 35°C                                                           | 5,8 |
| Märkström 40°C                                                           | 5,6 |
| Märkström 45°C                                                           | 5,4 |
| Märkström 50°C                                                           | 5,2 |
| Märkström 55°C                                                           | 5   |
| Märkström 60°C                                                           | 4,7 |
| Märkström 65°C                                                           | 4,5 |
| Märkström 70°C                                                           | 4,2 |

#### Arkitektur

|             |    |
|-------------|----|
| Antal poler | 1P |
| Kurva       | B  |

#### Kapacitet

|               |   |
|---------------|---|
| Antal moduler | 1 |
|---------------|---|

#### Elektriska huvudattribut

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC60898-1 | 6 |
|--------------------------------------------------------------|---|

#### Spänning

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Märkdriftspänning Ue              | 230 - 400 |
| Typ av matarspänning              | AC        |
| Nominell isolationsspänning Ui    | 500       |
| Nominell impulsstyddspänning Uimp | 4000      |

|                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Frekvens</b>                                                |                           |
| Frekvens                                                       | 50 - 60                   |
| <b>Installation, montering</b>                                 |                           |
| Nominellt åtdragningsmoment                                    | 2,80 - 2,80               |
| 360 graders monteringsposition möjlig                          | Ja                        |
| <b>Säkerhet</b>                                                |                           |
| Kapslingsklass (IP)                                            | IP20                      |
| <b>Användningsförhållanden</b>                                 |                           |
| Föroreningsgrad enligt IEC60664/IEC60947-2                     | 2                         |
| Energibegränsningsklass I²t                                    | 3                         |
| Luftfuktighetsskydd                                            | För alla klimat           |
| Driftstemperatur                                               | -25 - 70                  |
| <b>Ström</b>                                                   |                           |
| Total effektförlust vid nominell märkström                     | 1,30                      |
| <b>Anslutning</b>                                              |                           |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare    | 1 - 35                    |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare | 1 - 25                    |
| Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare  | 1 - 25                    |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare    | 1 - 35                    |
| Anslutningsarea utgående QuickConnect, för flexibel ledare     | 1,5 - 4,0                 |
| Anslutningsarea utgående snabbanslutning, solid ledare         | 1,5 - 4,0                 |
| Anslutning/anslutningstyp                                      | quickconnect              |
| Övre anslutning för normkomponenter                            | Anpassad anslutningsplint |