



NBN420



## Dvärgbrytare för industri B-kar 10kA 20A 4-pol

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

|                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Märkström                                                                | 20    |
| Nominell service brytförmåga Ics 230 V AC enligt IEC60947-2              | 15    |
| Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn under 230 V AC enligt IEC60898-1 | 10    |
| Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC60947-2 | 15    |
| Märkström -25°C                                                          | 24,78 |
| Märkström -20°C                                                          | 24,38 |
| Märkström -15°C                                                          | 23,98 |
| Märkström -10°C                                                          | 23,57 |
| Märkström -5°C                                                           | 23,16 |
| Märkström 0°C                                                            | 22,73 |
| Märkström 5°C                                                            | 22,30 |
| Märkström 10°C                                                           | 21,86 |
| Märkström 15°C                                                           | 21,41 |
| Märkström 20°C                                                           | 20,95 |
| Märkström 25°C                                                           | 20,48 |
| Märkström 30°C                                                           | 20    |
| Märkström 35°C                                                           | 19,48 |
| Märkström 40°C                                                           | 18,94 |
| Märkström 45°C                                                           | 18,39 |
| Märkström 50°C                                                           | 17,81 |
| Märkström 55°C                                                           | 17,22 |
| Märkström 60°C                                                           | 16,61 |
| Märkström 65°C                                                           | 15,98 |
| Märkström 70°C                                                           | 15,32 |

#### Arkitektur

|             |    |
|-------------|----|
| Antal poler | 4P |
| Kurva       | B  |

#### Kapacitet

|               |   |
|---------------|---|
| Antal moduler | 4 |
|---------------|---|

#### Elektriska huvudattribut

|                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC60898-1 | 10          |
| Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning                  | 2,80 - 2,80 |

|                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nominellt åtdragningsmoment undre anslutning                   | 2,80 - 2,80               |
| <b>Spänning</b>                                                |                           |
| Märkdriftspänning Ue                                           | 400 - 400                 |
| Typ av matarspänning                                           | AC                        |
| Nominell isolationsspänning Ui                                 | 500                       |
| Nominell impulsskyddspänning Uimp                              | 6000                      |
| <b>Frekvens</b>                                                |                           |
| Frekvens                                                       | 50 - 60                   |
| <b>Installation, montering</b>                                 |                           |
| Nominellt åtdragningsmoment                                    | 2,80 - 2,80               |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter                     | BIConnect                 |
| Typ av övre anslutning på normkomponenter                      | Skruvanslutning           |
| 360 graders monteringsposition möjlig                          | Ja                        |
| <b>Säkerhet</b>                                                |                           |
| Kapslingsklass (IP)                                            | IP20                      |
| <b>Användningsförhållanden</b>                                 |                           |
| Föroreningsgrad enligt IEC60664/IEC60947-2                     | 2                         |
| Energibegränsningsklass I²t                                    | 3                         |
| Driftstemperatur                                               | -25 - 70                  |
| <b>Ström</b>                                                   |                           |
| Total effektförlust vid nominell märkström                     | 10,87                     |
| <b>Uthållighet</b>                                             |                           |
| Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)                      | 4000                      |
| Mekanisk livslängd (omkopplingar)                              | 20000                     |
| <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                    |
| Anslutning/anslutningstyp                                      | Skruvterminal             |
| Övre anslutning för normkomponenter                            | Anpassad anslutningsplint |
| Nedåtriktad anslutning för normkomponenter                     | Anpassad anslutningsplint |