



ARC906D



**Oblouková ochrana s jističem 1+N 6A, char.B, 6 kA, QC - bezšroubová**

### Technické vlastnosti

#### Elektrický proud

|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Jmenovitý proud                                                                     | 6 A    |
| Jmenovitý proud při -25 °C                                                          | 7,23 A |
| Jmenovitý proud při -20 °C                                                          | 7,13 A |
| Jmenovitý proud při -15 °C                                                          | 7,03 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C                                                          | 6,92 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C                                                           | 6,81 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C                                                            | 6,70 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C                                                            | 6,59 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C                                                           | 6,48 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C                                                           | 6,36 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C                                                           | 6,24 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C                                                           | 6,12 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C                                                           | 6 A    |
| Jmenovitý proud při 35 °C                                                           | 5,90 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C                                                           | 5,80 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C                                                           | 5,70 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C                                                           | 5,60 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C                                                           | 5,49 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C                                                           | 5,38 A |
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> při 230V AC podle IEC 60898-1 | 6 kA   |

#### Architektura

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Vypínací charakteristika | B    |
| Typ pólu                 | 1P+N |

#### Hlavní elektrické atributy

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> AC podle IEC 60898-1 | 6 kA |
|----------------------------------------------------------------------------|------|

#### Instalace, montáž

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Jmenovitý utahovací moment horní svorky  | 2,1 - 2,1 Nm |
| Jmenovitý utahovací moment spodní svorky | 2,1 - 2,1 Nm |

#### Napětí

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Jmenovité izolační napětí                          | 500 V       |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub> | 4000 V      |
| Provozní napětí AC                                 | 230 - 230 V |

#### Výkon

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 2,16 W |
|----------------------------------------------|--------|

#### Podmínky použití

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Třída omezení energie I²t | 3 |
|---------------------------|---|

#### Trvanlivost

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Mechanická životnost v cyklech     | 4000 |
| Elektrická životnost v počtu cyklů | 2000 |

#### Instalace, montáž

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Jmenovitý utahovací moment                 | 2,1 - 2,1 Nm             |
| Typ dolního připojení modulárních zařízení | Biconnect<br>quickbusbar |
| Typ horního připojení modulárních zařízení | quickconnect             |

#### Kapacita

|              |   |
|--------------|---|
| Počet modulů | 2 |
|--------------|---|

**Rozměry**

|         |          |
|---------|----------|
| Výška   | 85 mm    |
| Šířka   | 35,50 mm |
| Hloubka | 70 mm    |

**Podmínky použití**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Provozní teplota             | -25 - 60 °C |
| Skladovací/přepravní teplota | -40 - 70 °C |