



ARF956D



## Personskyddsbrytare med ljusbågsdetektor 6A C karakteristik 6kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Märkström                         | 6    |
| Märkström -25°C                   | 7,86 |
| Märkström -20°C                   | 7,71 |
| Märkström -15°C                   | 7,55 |
| Märkström -10°C                   | 7,40 |
| Märkström -5°C                    | 7,24 |
| Märkström 0°C                     | 7,07 |
| Märkström 5°C                     | 6,91 |
| Märkström 10°C                    | 6,73 |
| Märkström 15°C                    | 6,56 |
| Märkström 20°C                    | 6,38 |
| Märkström 25°C                    | 6,19 |
| Märkström 30°C                    | 6    |
| Märkström 35°C                    | 5,80 |
| Märkström 40°C                    | 5,60 |
| Märkström 45°C                    | 5,38 |
| Märkström 50°C                    | 5,16 |
| Märkström 55°C                    | 4,93 |
| Märkström 60°C                    | 4,69 |
| Märkström 65°C                    | 4,43 |
| Märkström 70°C                    | 4,16 |
| Slut- brytförmåga I <sub>dm</sub> | 6    |
| Nominell felström I <sub>dn</sub> | 30   |

#### Arkitektur

|             |      |
|-------------|------|
| Kurva       | C    |
| Antal poler | 1P+N |

#### Elektriska huvudattribut

|                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nominell kortslutningsbrytkapacitet I <sub>cn</sub> AC enligt IEC60898-1 | 6     |
| Nominellt åtdragningsmoment undre anslutning                             | 2 - 2 |

#### Spänning

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>     | 500  |
| Nominell impulsskyddsspänning U <sub>imp</sub> | 4000 |

#### Säkerhet

**Ström**

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 2,20 |
|--------------------------------------------|------|

**Användningsförhållanden**

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t | 3        |
| Driftstemperatur                         | -25 - 40 |
| Förvarings-/transporttemperatur          | -25 - 70 |

**Uthållighet**

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Mekanisk livslängd (omkopplingar)         | 4000 |
| Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar) | 2000 |

**Installation, montering**

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Nominellt åtdragningsmoment                | 2,10 - 2,10                       |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | BICconnect, Fasskena quickconnect |
| Typ av övre anslutning på normkomponenter  | quickconnect                      |

**Kapacitet**

|               |   |
|---------------|---|
| Antal moduler | 3 |
|---------------|---|

**Dimensioner**

|       |       |
|-------|-------|
| Höjd  | 83    |
| Bredd | 53,20 |
| Djup  | 70    |