



ARC560D

Technické vlastnosti

Elektrický proud

| | |
|----------------------------|---------|
| Jmenovitý proud | 10 A |
| Jmenovitý proud při -25 °C | 12,02 A |
| Jmenovitý proud při -20 °C | 11,85 A |
| Jmenovitý proud při -15 °C | 11,68 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C | 11,50 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C | 11,33 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C | 11,15 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C | 10,97 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C | 10,78 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C | 10,59 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 10,40 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C | 10,20 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 10 A |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 9,86 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 9,71 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 9,56 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 9,41 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 9,26 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 9,10 A |

Architektura

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

Hlavní elektrické atributy

| | |
|--|-------|
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} AC podle IEC 60898-1 | 10 kA |
|--|-------|

Instalace, montáž

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

Napětí

| | |
|--|-------------|
| Jmenovité izolační napětí | 500 V |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí U _{imp} | 4000 V |
| Provozní napětí AC | 230 - 230 V |

Výkon

| | |
|--|--------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 2,65 W |
|--|--------|

Podmínky použití

| | |
|--|-------------|
| Třída omezení energie I ² t | 3 |
| Provozní teplota | -25 - 60 °C |
| Skladovací/přepravní teplota | -40 - 70 °C |

Trvanlivost

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

Instalace, montáž

| | |
|--|-----------------|
| Jmenovitý utahovací moment | 2 - 2 Nm |
| Typ dolního připojení modulárních zařízení | Biconnect |
| Typ horního připojení modulárních zařízení | Šroubová svorka |

Kapacita

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

Rozměry

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

Frekvence

Frekvence 50 - 50 Hz

Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS Ano