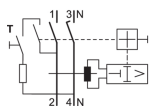


CDA563D



Proudový chránič 2 pól. 63 A / 0,03 A, typ A, 10 kA

Technický list

Provedení

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Poloha neutrálního vodiče | vpravo |
| počet pólů | 2 P |
| typ pólu | 1P+N |
| typ upevnění | na DIN lištu (horní lištu) |

Hlavní elektrické prvky

| | |
|------------------------|-------|
| provozní napětí AC | 230 V |
| Druh napájecího napětí | AC |
| frekvence | 50 Hz |

Napětí

| | |
|-----------------------------------|--------|
| jmenovité izolační napětí | 500 V |
| maximální provozní napětí | 253 V |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 4000 V |

Elektrický proud

| | |
|---|--------|
| jmenovitý reziduální proud | 30 mA |
| nominální jmenovitý proud | 63 A |
| Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20 μ s) | 3 kA |
| Zavírací a rozpínací schopnost | 1250 A |
| Návrhový zkratový proud I_{nc} podle EN 61008-1 | 10 kA |

Elektrický proud / teplota

| | |
|---------------------------|------|
| _empty_ | 63 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C | 63 A |

Výkon

| | |
|--|--------|
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 6,64 W |
|--|--------|

Vybavení

| | |
|-----------------------------|----|
| Typ s krátkodobým zpožděním | ne |
|-----------------------------|----|

Výdrž

| | |
|------------------------------------|-------|
| elektrické životnost v počtu cyklů | 10000 |
| mechanická životnost v cyklech | 20000 |

Rozměry

| | |
|---------------------------------|-------|
| hloubka | 70 mm |
| výška | 85 mm |
| šířka | 36 mm |
| Konstrukční rozměry (DIN 43880) | 1 |

Instalace, montáž

| | |
|---------|-----------|
| _empty_ | Blconnect |
| _empty_ | ano |

Připojení

| | |
|---|------------------------|
| maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič | 1 / 25 mm ² |
| připojovací pružez přívodu | 1 / 25 mm ² |

Zařízení

| | |
|--------------------------|-----|
| QuickConnect | ne |
| Možná doplňková zařízení | ano |

Normy

| | |
|-------------------------|------------|
| _empty_ | EN 61008-1 |
| Evropská direktiva WEEE | dotčeno |

Bezpečnost

| | |
|---------------------------|------|
| krytí IP | IP20 |
| typ diferenciální ochrany | A |

Podmínky použití

| | |
|---|-------------|
| Provozní teplota | -25...70 °C |
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Výška n.m. | 2000 m |
| Teplota skladu / transportu | -55...70 °C |