

M9U21203

Dvärgbrytare, Multi9 C60H-DC, 2 P, 3 A, C-kurva, 12-500 V DC, godkänd enligt bland annat IEC/EN 60947-2 och UL1077



Produktdata

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktfamilj | Multi 9 |
| Produktnamn | Multi 9 C60H-DC |
| Typ av produkt eller komponent | Dvärgbrytare |
| Enhetens korta namn | C60H-DC |
| Enhetsapplikation | Distribution |
| Antal poler | 2P |
| Antal skyddade poler | 2 |
| [In] märkström | 3 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2 |
| Typ av nät | DC |
| Utlösarteknik | Termisk-magnetisk |
| Kurvkod | C |
| Brytförmåga | 20 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220 V DC 10 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V DC 6 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 500 V DC 5 KA luft överensstämmer med UL 1077 vid 12...500 V DC 20 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 220 V DC 10 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 440 V DC 6 kA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 500 V DC |
| Användnings kategori | Kategori A överensstämmer med EN/IEC 60947-2 |
| Lämplighet för isolation | Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2 |
| Standarder | EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 |
| Produktcertifieringar | IEC CCC UR |

Teknisk data

| | |
|--|--|
| Ue märkspänning | 220 V DC 440 V DC 500 V DC |
| Magnetisk utlösningnivå | 7...10 x In DC |
| [ICS] servicebrytförmåga | 7,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 500 V DC 15 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 440 V DC 4,5 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 500 V DC 15 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 220 V DC |
| [Ui] isolationsspänning | 500 V DC överensstämmer med EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning | 6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-2 |
| Positionsindikering | Ja |
| Manövertyp | Vippa |
| Lokal indikering | TILL/FRÅN indikering |
| Montagesätt | Clip-on |
| Montagefästen | DIN-skena |

| | |
|------------------------|---|
| 9mm modul | 4 |
| Höjd | 81 mm |
| Bredd | 36 mm |
| Djup | 73 mm |
| Produktens vikt | 0,128 kg |
| Färg | Grey |
| Mekanisk livslängd | 20000 cycles |
| Elektrisk livslängd | 3000 Cycles 250 V L/R = 2 ms DC 6000 cycles 250 V DC |
| Förberedd för hänglås | Låsbar med hänglås |
| Anslutningar - plintar | Tunnelplint (topp eller botten) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - stelsträngat Tunnelplint (topp eller botten) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexibel Tunnelplint (topp eller botten) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexibel med hylsa Tunnelplint (topp eller botten) - 2 kabel (kablar) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - stelsträngat Tunnelplint (topp eller botten) - 2 kabel (kablar) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexibel Tunnelplint (topp eller botten) - 2 kabel (kablar) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexibel med hylsa Tunnelplint (topp eller botten) - 3 kabel (kablar) 1 mm ² (AWG 18) - flexibelt strängat |
| Kabelns skullängd | 14 mm för topp eller botten anslutning |
| Åtdragningsmoment | 2,5 N.m topp eller botten |
| Jordfelskydd | Utan |





Miljö

| | |
|--------------------------------------|---|
| Värmeavledning | 4,4 W vid 440 V - 3 A |
| IP-kapslingsklass | IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP40 (normkapsling) överensstämmer med IEC 60529 |
| Föroreningsgrad | 3 överensstämmer med EN/IEC 60947-2 |
| Tropicalisation | 2 överensstämmer med IEC 60068-2 2 överensstämmer med GB 14048.2 |
| Relativ fuktighet | 95 % vid 55 °C |
| Omgivningstemperatur vid drift | -25...70 °C |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|--------|
| Förpackning 1 enhetstyp | PCE |
| Förpackning 1 antal enheter | 1 |
| Förpackning 1 vikt | 232 g |
| Förpackning 1 höjd | 8,5 cm |
| Förpackning 1 bredd | 3,6 cm |
| Förpackning 1 längd | 7,5 cm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------------|--|
| REACH-förordning |  REACH-Deklaration |
| Innehåller ej REACH SVHC-ämnen | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Kompatibel  EU RoHS-deklaration |
| Innehåller ej giftiga tungmetaller | Ja |
| Kvikksilverfri | Ja |
| RoHS-undantagsinformation |  Ja |
| RoHS-förordning Kina |  RoHS-deklaration Kina |