

M9U21150

Dvärgbrytare, Multi9 C60H-DC, 1 P, 50 A, C-kurva, 12-250 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	1P
Antal skyddade poler	1
[In] märkström	50 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Typ av nät	DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	10 KA Icu at 220 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 6 KA Icu at 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 110 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 5 KA luft överensstämmer med UL 1077 vid 12...250 V DC 10 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 220 V DC 6 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 250 V DC 20 kA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 110 V DC
Användnings kategori	Category A conforming to EN/IEC 60947-2
Lämplighet för isolation	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Produktcertifieringar	IEC CCC UR

Teknisk data

Ue märkspänning	250 V DC 110 V DC 220 V DC
Magnetisk utlösningnivå	7...10 x In DC
[ICS] servicebrytförmåga	7.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 4.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 250 V DC 15 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 110 V DC 7,5 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 220 V DC 4,5 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 250 V DC 15 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 110 V DC
[Ui] isolationsspänning	500 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa
Lokal indikering	TILL/FRÅN indikering
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena

9mm modul	2
Höjd	81 mm
Bredd	18 mm
Djup	73 mm
Produktens vikt	0,128 kg
Färg	Grå
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	Tunnel type terminal (top or bottom)1...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - rigid stranded Tunnel type terminal (top or bottom)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flexible Tunnel type terminal (top or bottom)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flexible with ferrule Tunnel type terminal (top or bottom) - 2 cable(s) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - rigid stranded Tunnel type terminal (top or bottom) - 2 cable(s) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexible Tunnel type terminal (top or bottom) - 2 cable(s) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexible with ferrule Tunnel type terminal (top or bottom) - 3 cable(s) 4 mm ² (AWG 6) - flexible stranded
Kabelns skallängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	3.5 N.m top or bottom
Jordfelskydd	Utan





Miljö

Värmeavledning	4,8 W vid 220 V - 50 A
IP-kapslingsklass	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Tropicalisation	2 conforming to 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 vikt	0,123 kg
Förpackning 1 höjd	0,850 dm
Förpackning 1 bredd	0,180 dm
Förpackning 1 längd	0,720 dm

Offer Sustainability

REACH-förordning	 REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.