



### 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	13 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Typ av nät	DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	D
Brytförmåga	10 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220 V DC 6 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 250 V DC 20 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 110 V DC 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	10...14 x In DC
[ICS] servicebrytförmåga	7,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 4,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 250 V DC 15 KA 75 % överensstämmer med 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 överensstämmer med 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
Föberedd för hänglås	Låsbar med hänglås
Anslutningar - plintar	Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 4) - stelsträngat Tunnelplint (topp eller botten)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 6) - flexibel Tunnelplint (topp eller botten)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 6) - flexibel med hylsa Tunnelplint (topp eller botten) - 2 kabel (kablar) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - stelsträngat Tunnelplint (topp eller botten) - 2 kabel (kablar) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel Tunnelplint (topp eller botten) - 2 kabel (kablar) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel med hylsa Tunnelplint (topp eller botten) - 3 kabel (kablar) 1 mm <sup>2</sup> (AWG 18) - flexibelt strängat
Kabelns skallängd	14 mm for top or bottom connection
Åtdragningsmoment	2.5 N.m top or bottom
Jordfelskydd	Utan





## Miljö

Värmeavledning	2,5 W vid 220 V - 13 A
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP40 (normkapsling) överensstämmer med IEC 60529
Föreningegrad	3 conforming to 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

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,111 kg
Förpackning 1 höjd	0,850 dm
Förpackning 1 bredd	0,180 dm
Förpackning 1 längd	0,720 dm

## Hållbarhetsinformation

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