

M9U31163

Dvärgbrytare, Multi9 C60H-DC, 1 P, 63 A, D-
(K)-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	63 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	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[RETURN]CCC[RETURN]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 överensstämmer med 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	Tunnelplint (topp eller botten) 1...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - stelsträngat Tunnelplint (topp eller botten) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flexibel Tunnelplint (topp eller botten) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flexibel med hylsa Tunnelplint (topp eller botten) - 2 kabel (kablar) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - stelsträngat Tunnelplint (topp eller botten) - 2 kabel (kablar) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexibel Tunnelplint (topp eller botten) - 2 kabel (kablar) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexibel med hylsa Tunnelplint (topp eller botten) - 3 kabel (kablar) 4 mm ² (AWG 6) - flexibelt strängat
Kabelns skallängd	14 mm for topp eller botten connection
Åtdragningsmoment	3,5 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Utan

Miljö

Värmeavledning	6,1 W vid 220 V - 63 A
IP-kapslingsklass	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (normkapsling) conforming to 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

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	8,5 cm
Förpackning 1 bredd	1,8 cm
Förpackning 1 djup	7,2 cm
Förpackning 1 vikt	125,0 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal i Förpackning 2	12
Förpackning 2 höjd	8,2 cm
Förpackning 2 bredd	9,0 cm
Förpackning 2 djup	22,5 cm
Förpackning 2 vikt	1,543 kg
Förpackningstyp 3	S03
Number of Units in Package 3	144
Förpackning 3 höjd	30,0 cm
Förpackning 3 bredd	30,0 cm
Förpackning 3 djup	40,0 cm
Förpackning 3 vikt	19,003 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Logistik information

Ursprungsland	CN
---------------	----