

# M9F44110

Dvärgbrytare, Multi9 C60BP, 1 P, 10 A, Z-kurva, godkänd enligt bland annat IEC/EN 60947-2 och UL489



## Produktdata

Produktfamilj	Multi 9
Produktnamn	Multi 9 C60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	C60BP
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	1P
Antal skyddade poler	1
[In] märkström	10 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Typ av nät	DC AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	Z
Brytförmåga	3 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 415 V AC 10 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 240 V AC 20 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 60 V DC 3 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med GB 14048.2 vid 415 V AC 10 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med GB 14048.2 vid 240 V AC 20 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med GB 14048.2 vid 60 V DC 10 KA luft överensstämmer med UL 489 vid 277 V AC 14 KA luft överensstämmer med UL 489 vid 240 V AC 14 KA luft överensstämmer med UL 489 vid 120 V AC 10 KA luft överensstämmer med UL 489 vid 60 V DC 10 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 277 V AC 14 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 240 V AC 14 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 120 V AC 10 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 60 V DC
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Produktcertifieringar	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användningsapplikationer. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

## Teknisk data

Ue märkspänning	240 V AC 50/60 Hz 415 v AC 50/60 Hz 60 V DC
Magnetisk utlösningnivå	3 x In +/- 20% AC 4.2 x In +/- 20% DC
[ICS] servicebrytförmåga	2,25 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 415 v AC 7,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 2,25 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 415 v AC 7,5 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 240 V AC 15 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 60 V DC 15 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 60 V DC
[Ui] isolationsspänning	500 V AC 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	103 mm
Bredd	18 mm
Djup	72 mm
Färg	Grå
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Förberedd för hänglås	Låsbar med hänglås
Anslutningar - plintar	Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - solid Tunnelplint (topp eller botten)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel med hylsa Tunnelplint (topp eller botten)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel
Kabelns skalllängd	14 mm for topp eller botten connection
Åtdragningsmoment	2,5 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Utan

## Miljö

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 60068-1
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Arbets höjd över havet	0...2000 m
Omgivningstemperatur vid drift	-30...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C

## Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	1,8 cm
Förpackning 1 bredd	7,2 cm
Förpackning 1 djup	10,3 cm
Förpackning 1 vikt	118 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal i Förpackning 2	12
Förpackning 2 höjd	8,2 cm
Förpackning 2 bredd	11 cm
Förpackning 2 djup	22 cm
Förpackning 2 vikt	1,482 kg

Förpackningstyp 3	S03
Number of Units in Package 3	108
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 djup	40 cm
Förpackning 3 vikt	13,825 kg

### Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 <a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Halogeninnehåll	Halogenfri produkt

### Logistik information

Ursprungsland	FR
---------------	----