

M9F44103

Dvärgbrytare, Multi9 C60BP, 1 P, 3 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	3 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Typ av nät	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	Z
Brytförmåga	3 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 415 V AC 10 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 240 V AC 20 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 60 V DC 3 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 415 V AC 10 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 240 V AC 20 KA Icu 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 CCC CSA UL

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. 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 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	103 mm
Bredd	18 mm
Djup	72 mm
Färg	Grey
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Förberedd för hänglås	Låsbar med hänglås
Anslutningar - plintar	Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 8) - solid Tunnelplint (topp eller botten)1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexibel med hylsa Tunnelplint (topp eller botten)1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexibel
Kabelns skalllängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2,5 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Utan




Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Föroreningsgrad	3 conforming to 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

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,122 kg
Förpackning 1 höjd	0,180 dm
Förpackning 1 bredd	0,720 dm
Förpackning 1 längd	1,030 dm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja

RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Halogeninnehåll	Halogenfri produkt