

# M9F23408

Dvärgbrytare, Multi9 C60SP, 4 P, 8 A, D-kurva, godkänd enligt bland annat IEC/EN 60947-2 och UL1077



## Produktdata

Produktfamilj	Multi 9
Produktnamn	Multi 9 C60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	C60SP
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	4P
Antal skyddade poler	4
[In] märkström	8 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Typ av nät	AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	D
Brytförmåga	14 KA luft överensstämmer med UL 1077 vid 240 V AC 14 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 235 vid 240 V AC 10 KA luft överensstämmer med UL 1077 vid 480Y/277 V AC 10 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 235 vid 480Y/277 V AC 6 KA Icu at 440 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 415 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 6 KA Icu at 440 V AC conforming to GB 14048.2 10 KA Icu at 415 V AC conforming to GB 14048.2 20 kA Icu at 240 V AC conforming to GB 14048.2
Lämplighet för isolation	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Produktcertifieringar	IEC CCC UR CSA

## Teknisk data

Ue märkspänning	240 V AC 50/60 Hz 415 v AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	12 x In +/- 20 % AC
[ICS] servicebrytförmåga	4,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 415 v AC 15 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 415 v AC 15 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 240 V AC
[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	8
Höjd	81 mm
Bredd	72 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 skallängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2.5 N.m top or bottom
Jordfelskydd	Utan




## Miljö

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 60068-1
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 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	446 g
Förpackning 1 höjd	7,2 cm
Förpackning 1 bredd	7,5 cm
Förpackning 1 längd	8,5 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BB1
Förpackning 2 antal enheter	3
Förpackning 2 vikt	1,38 kg
Förpackning 2 höjd	9 cm
Förpackning 2 bredd	8 cm
Förpackning 2 längd	23 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S03
Förpackning 3 antal enheter	36
Förpackning 3 vikt	17,047 kg
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

## Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja

RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Halogeninnehåll	Halogenfri produkt