

# M9F43204

Dvärgbrytare, Multi9 C60BP, 2 P, 4 A, D-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	2P
Antal skyddade poler	2
[In] märkström	4 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Typ av nät	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	D
Brytförmåga	6 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 10 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 415 v AC 20 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 240 V AC 6 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 440 V AC 10 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 415 v AC 20 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 240 V AC 14 KA luft överensstämmer med UL 489 vid 240 V AC 10 KA luft överensstämmer med UL 489 vid 125 V DC 10 KA luft överensstämmer med UL 489 vid 480Y/277 V AC 14 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 240 V AC 10 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 480Y/277 V AC 10 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 125 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 användningsapplikationer. 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 440 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utlösningnivå	12 x In +/- 20% AC 17 x In +/- 20% DC
[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	4
Höjd	103 mm
Bredd	36 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 <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 för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	2,5 N.m topp eller botten
Jordfelskydd	Utan

## Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP40 (normkapsling) överensstämmer med 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 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	245 g
Förpackning 1 höjd	3,6 cm
Förpackning 1 bredd	7,5 cm
Förpackning 1 längd	10,3 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BB1
Förpackning 2 antal enheter	6
Förpackning 2 vikt	1,533 kg
Förpackning 2 höjd	11 cm
Förpackning 2 bredd	8 cm
Förpackning 2 längd	22 cm

Förpackning 3 enhetstyp	S03
Förpackning 3 antal enheter	54
Förpackning 3 vikt	14,284 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	<a href="#">Ja</a>
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