



### Produktdata

Produktfamilj	Multi 9
Produktnamn	Multi 9 C60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	C60BP
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	3P
Antal skyddade poler	3
[In] märkström	40 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Typ av nät	AC
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 10 KA luft överensstämmer med UL 489 vid 240 V AC 10 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 5 vid 240 V AC
Lämplighet för isolation	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Produktcertifieringar	IEC CCC CSA UL

### 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 överensstämmer med 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	6
Höjd	103 mm
Bredd	54 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...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 2) - solid Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 3) - flexibel med hylsa Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 3) - flexibel
Kabelns skallängd	14 mm for top or bottom connection
Åtdragningsmoment	3.5 N.m top or bottom
Jordfelskydd	Utan






## Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP40 (normkapsling) överensstämmer med IEC 60529
Föreningegrad	3 conforming to 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

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	391 g
Förpackning 1 höjd	5,4 cm
Förpackning 1 bredd	7,5 cm
Förpackning 1 längd	10,3 cm
Förpackning 2 vikt	1,625 kg
Förpackning 3 vikt	15,112 kg

## Hållbarhetsinformation

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