



Produktdata

Produktfamilj	Multi 9
Produktnamn	Multi 9 C60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	C60L
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	3P
Antal skyddade poler	3
[In] märkström	4 A at 50 °C conforming to EN/IEC 60947-2
Typ av nät	DC AC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	50 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 125 V DC 50 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 240 V AC 50/60 Hz mellan faser 25 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 415 v AC 50/60 Hz mellan faser 20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz mellan faser
Användnings kategori	Category A conforming to EN/IEC 60947-2
Lämplighet för isolation	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2
Produktcertifieringar	EAC CCC

Teknisk data

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Ue märkspänning	240 V AC 50/60 Hz mellan faser 415 v AC 50/60 Hz mellan faser 440 V AC 50/60 Hz mellan faser <= 125 V DC
Magnetisk utlösningnivå	8.5 x In +/- 20% AC 12 x In +/- 20% DC
[ICS] servicebrytförmåga	25 KA 50 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 415 v AC 50/60 Hz 10 KA 50 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 ka 100 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC
Begränsningsklass	3
[Ui] isolationsspänning	500 V AC 50/60 Hz 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	81 mm
Bredd	54 mm
Djup	72 mm

Produktens vikt	0,36 kg
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 ² - solid Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm ² - flexibel Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm ² - flexibel med hylsa
Kabelns skallängd	14 mm for top or bottom connection
Åtdragningsmoment	2 N.m top or bottom
Jordfelskydd	Separat block

Miljö

Värmeavledning	7,2 W vid 415 v - 4 A
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP40 (normkapsling) överensstämmer med IEC 60529
Föroreningsgrad	3 conforming to EN/IEC 60947-2
Överspänningskategori	IV
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-30...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,324 kg
Förpackning 1 höjd	0,750 dm
Förpackning 1 bredd	0,480 dm
Förpackning 1 längd	0,850 dm

Hållbarhetsinformation

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	Produkt med halogenfria plastdelar och kablar