



Produktdata

Produktfamilj	Multi 9
Produktnamn	Multi 9 C60
Typ av produkt eller komponent	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	C60N
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	4P
Antal skyddade poler	4
[In] märkström	32 A at 50 °C conforming to EN/IEC 60947-2
Typ av nät	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	B
Brytförmåga	40 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 250 V DC 10 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 240 V AC 50/60 Hz mellan faser 6 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 <= 250 V DC
Magnetisk utlösningsnivå	4 x In +/- 20% AC 5.7 x In +/- 20 % DC
[ICS] servicebrytförmåga	7.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 16 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 40 KA 100 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
[Ui] isolationsspänning	500 V AC 50/60 Hz 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

Produktens vikt	0,48 kg
Färg	Grå
Mekanisk livslängd	20000 cycles
Elektrisk livslängd	10000 cycles
Förberedd för hänglås	Låsbar med hänglås
Anslutningar - plintar	Tunnelplint (topp eller botten)1,5...35 mm ² - solid Tunnelplint (topp eller botten)1,5...35 mm ² - flexibel Tunnelplint (topp eller botten)1,5...35 mm ² - flexibel med hylsa
Kabelns skalllängd	14 mm för topp eller botten anslutning
Åtdragningsmoment	3.5 N.m top or bottom
Jordfelskydd	Separat block

Miljö

Värmeavledning	14 W vid 415 v - 32 A
IP-kapslingsklass	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med 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

Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	472 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	1,46 kg
Förpackning 2 höjd	7,8 cm
Förpackning 2 bredd	8,8 cm
Förpackning 2 längd	22,6 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S03
Förpackning 3 antal enheter	36
Förpackning 3 vikt	18,233 kg
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kviksilverfri	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