



Miniatuur automaat (MCB), Multi9 C60N, 1P, 1A, C-curve, 10kA (IEC/ EN 60947-2)

M9F11101

Hoofdkenmerken

gamma	Multi 9
productnaam	Multi 9 C60
type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
korte naam apparaat	C60N
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	1P
aantal beveiligde polen	1
[In] nominale stroom	1 A bij 50 °C conform EN/IEC 60947-2
type net	DC AC
netfrequentie	50/60 Hz
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	C
uitschakelvermogen	15 kA Icu bij <= 72 V DC conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 240 V AC 50/60 Hz tussen fase en nul conform EN/IEC 60947-2 3 kA Icu bij 415 V AC 50/60 Hz tussen fase en nul conform EN/IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A conform EN/IEC 60947-2
normen	EN/IEC 60947-2
productcertificaten	EAC KC CCC

Complementaire kenmerken

[Ue] nominale bedrijfspanning	240 V AC 50/60 Hz tussen fase en nul 415 V AC 50/60 Hz tussen fase en nul <= 72 V DC
magnetische uitschakellimiet	8,5 x In +/- 20 % AC 12 x In +/- 20 % DC
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	7,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 2,25 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - <= 72 V DC
begrenzingsklasse	3
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-2
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
contacpositietindicatie	Ja

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

type bediening	Omschakelen
lokale signalering	AAN/UIT indicatie
montagemodus	Opklikbaar
montagesteun	DIN-rail
stap van 9 mm	2
hoogte	81 mm
breedte	18 mm
diepte	72 mm
gewicht product	0,12 kg
kleur	Grijs
mechanische levensduur	20000 cycli
elektrische levensduur	10000 cycli
voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² - stijve Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² - flexibel met kopring
draadstriplengte	14 mm for boven- of onderkant connection
aandraaimoment	2 N.m boven- of onderkant
differentieelfunctie	Apart blok

Omgeving

warmteafvoer	2,3 W bij 240 V - 1 A
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
vervuilingsgraad	3 conform EN/IEC 60947-2
overspanningscategorie	IV
tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-30...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,8 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	109,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	8,7 cm

Package 2 Length	22,0 cm
Package 2 Weight	1,343 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	16,645 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >


[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	8
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No