Productinformatieblad

Specificaties

Miniatuur automaat (MCB), Multi9 C60SP, 3P, 8A, B-curve, 10kA (UL1077), 10kA (IEC/EN 60947-2)

M9F21308

Hoofdkenmerken

gamma	Multi 9
productnaam	Multi 9 C60
type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
korte naam apparaat	C60SP
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	3P
aantal beveiligde polen	3
[In] nominale stroom	8 A bij 25 °C conform EN/IEC 60947-2
type net	AC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	B
uitschakelvermogen	14 kA lucht bij 240 V AC conform UL 1077 14 kA lucht bij 240 V AC conform CSA C22.2 No 235 10 kA lucht bij 480Y/277 V AC conform UL 1077 10 kA lucht bij 480Y/277 V AC conform CSA C22.2 No 235 6 kA Icu bij 440 V AC conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 415 V AC conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 240 V AC conform EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bij 440 V AC conform GB 14048.2 10 kA Icu bij 415 V AC conform GB 14048.2 20 kA Icu bij 240 V AC conform GB 14048.2
normen	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
productcertificaten	IEC CCC UR CSA

Complementaire kenmerken

[Ue] nominale bedrijfspanning	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
magnetische uitschakellimiet	4 x In +/- 20 % AC
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	4,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 15 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 kA 75 % conform GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % conform GB 14048.2 - 415 V AC 15 kA 75 % conform GB 14048.2 - 240 V AC
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V AC conform EN/IEC 60947-2

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

[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-2
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
contacpositietindicatie	Ja
type bediening	Omschakelen
lokale signalering	AAN/UIT indicatie
montagemodus	Opklikbaar
montagesteun	DIN-rail
stap van 9 mm	6
hoogte	81 mm
breedte	54 mm
diepte	72 mm
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 (AWG 18...AWG 8) - stijve Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1…16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1…16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexibel
draadstriplengte	14 mm for boven- of onderkant connection
aandraaimoment	2,5 N.m boven- of onderkant
differentieelfunctie	Zonder

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
vervuilingsgraad	3 conform EN/IEC 60947-2
tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
werkingshoogte	0...2000 m
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	5,72 cm
Package 1 Width	8,51 cm
Package 1 Length	7,62 cm
Package 1 Weight	0,34 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	9 cm

Package 2 Width	8 cm
Package 2 Length	23 cm
Package 2 Weight	1,38 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	17,047 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden

Environmental Data

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.)	**31**
Milieurapportage	**Milieuprofiel van het product**

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	**Ja**
Verpakkingen zonder kunststof	**Ja**
RoHS-richtlijn EU	**Conform**
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**