

Productinformatieblad

Specificaties



Miniatuur automaat (MCB), Multi9 C60BP, 1P, 20A, D-curve, 14kA (UL489), 10kA (IEC/EN 60947-2)

M9F43120

Hoofdkenmerken

gamma	Multi 9
productnaam	Multi 9 C60
type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
korte naam apparaat	C60BP
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	1P
aantal beveiligde polen	1
[In] nominale stroom	20 A bij 25 °C conform EN/IEC 60947-2
type net	AC DC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	D
uitschakelvermogen	3 kA Icu bij 415 V AC conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 240 V AC conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 60 V DC conform EN/IEC 60947-2 3 kA Icu bij 415 V AC conform GB 14048.2 10 kA Icu bij 240 V AC conform GB 14048.2 20 kA Icu bij 60 V DC conform GB 14048.2 10 kA lucht bij 277 V AC conform UL 489 14 kA lucht bij 240 V AC conform UL 489 14 kA lucht bij 120 V AC conform UL 489 10 kA lucht bij 60 V DC conform UL 489 10 kA lucht bij 277 V AC conform CSA C22.2 No 5 14 kA lucht bij 240 V AC conform CSA C22.2 No 5 14 kA lucht bij 120 V AC conform CSA C22.2 No 5 10 kA lucht bij 60 V DC conform CSA C22.2 No 5
normen	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
productcertificaten	IEC CCC CSA UL

Complementaire kenmerken

[Ue] nominale bedrijfspanning	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
magnetische uitschakellimiet	12 x In +/- 20 % AC 17 x In +/- 20 % DC

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

[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	2,25 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 2,25 kA 75 % conform GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % conform GB 14048.2 - 240 V AC 15 kA 75 % conform GB 14048.2 - 60 V DC 15 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 60 V DC
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V AC 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
type bediening	Omschakelen
lokale signalering	AAN/UIT indicatie
montagemodus	Opklikbaar
montagesteun	DIN-rail
stap van 9 mm	2
hoogte	103 mm
breedte	18 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	1,8 cm
Package 1 Width	7,2 cm

Package 1 Length	10,3 cm
Package 1 Weight	122 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,2 cm
Package 2 Width	11 cm
Package 2 Length	22 cm
Package 2 Weight	1,521 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	108
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,18 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.)	13
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