

Productinformatieblad

Specificaties



Multi9 C60SP - Installatieautomaat - 1P - 20 A - B-Karakteristiek - 277 V - 10 kA - UL1077

M9F21120

EAN Code: 3606481167569

Prijs: 39,40 EUR

Hoofd

range	Multi 9
product name	Multi 9 C60
product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	C60SP
device application	Distributie
poles description	1P
number of protected poles	1
In toegekende stroomsterkte	20 A bij 25 °C conform aan EN/IEC 60947-2
network type	DC AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	B
breaking capacity	10 kA AIR bij 277 V AC conform aan UL 1077 14 kA AIR bij 240 V AC conform aan UL 1077 14 kA AIR bij 120 V AC conform aan UL 1077 10 kA AIR bij 65 V DC conform aan UL 1077 10 kA AIR bij 277 V AC conform aan CSA C22.2 No 235 14 kA AIR bij 240 V AC conform aan CSA C22.2 No 235 14 kA AIR bij 120 V AC conform aan CSA C22.2 No 235 10 kA AIR bij 65 V DC conform aan CSA C22.2 No 235 3 kA Icu bij 415 V AC conform aan EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 240 V AC conform aan EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 60 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 3 kA Icu bij 415 V AC conform aan GB 14048.2 10 kA Icu bij 240 V AC conform aan GB 14048.2 20 kA Icu bij 60 V DC conform aan GB 14048.2
standards	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
product certifications	IEC CCC UR CSA

Complementair

[Ue] rated operational voltage	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
magnetische uitschakellimiet	4 x In +/- 20 % AC 5,7 x In +/- 20 % DC

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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 dienst onderbrekingsvermogen	2,25 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 20 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 2,25 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 240 V AC 20 kA 100 % conform aan GB 14048.2 - 60 V DC
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC conform aan EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conform aan EN/IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
contact position indicator	Ja
control type	Omschakelen
local signalling	AAN/UIT indicatie
mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
aantal modules van 9 mm	2
height	81 mm
width	18 mm
depth	72 mm
colour	Grijs
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	10000 cycles
voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - stijf 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
wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
tightening torque	2,5 N.m boven- of onderkant
earth-leakage protection	Zonder

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
pollution degree	3 conform aan EN/IEC 60947-2
tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
relative humidity	95 % bij 55 °C
operating altitude	0...2000 m
ambient air temperature for operation	-30...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...80 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,8 cm
Package 1 Width	7,5 cm

Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	114,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	7,6 cm
Package 2 Width	8,8 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,411 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	17,482 kg

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	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	13
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet
SCIP-nummer	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.