

Productinformatieblad

Specificaties



Multi9 - GFP - Aardlekschakelaar - 4P - 100A - Type A-SI - 480Y/277V - 260mA - Direct

M9R84491

EAN Code: 3606481198570

Prijs: 255,20 EUR

Hoofd

range	Multi 9
productnaam	MULTI9 GFP
product of component type	Aardlekschakelaar
device short name	GFP
device applicatie	Distributie
poles description	4P
neutral position	Links
[In] rated current	100 A om 40 °C In overeenstemming met EN/IEC 61008-1
netwerk type	AC
aardlekgevoeligheid	260 mA In overeenstemming met UL 1053 300 mA In overeenstemming met EN/IEC 61008-1
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
klasse differentieelfunctie	Type A-SI
utilisation category	AC-23A In overeenstemming met EN/IEC 61008-1
standards	EN/IEC 61008-1 UL 1053
product certifications	IEC UL

Complementair

netwerk frequentie	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	415 V AC 50 Hz 480Y/277 V AC 60 Hz
technologie uitschakeling differentieel	Spanningsonafhankelijk
nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 1500 A In overeenstemming met EN/IEC 61008-1
nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	Inc 10 kA 100 A gG
[Ui] rated insulation voltage	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV In overeenstemming met EN/IEC 61008-1
contact position indicator	Ja
control type	Omschakelen
local signalling	AAN, UIT, uitschakelingsfout
mounting mode	Clip-on

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

mounting support	DIN-rail
aantal modules van 9 mm	8
hoogte	81 mm
breedte	72 mm
diepte	60 mm
gewicht product	0,45 kg
kleur	Grijs
mechanical durability	20000 cycles
locking options description	Hangslot in UIT-positie
aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flexibel Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant)1...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - stijf Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flexibel met kopring
wire stripping length	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529
pollution degree	3
elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 3000 A In overeenstemming met EN/IEC 61008-1
tropicalisation	2 In overeenstemming met IEC 60068-1
relative humidity	95 % om 55 °C
ambient air temperature for operation	-25...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	9,200 cm
verpakking 1 breedte	7,700 cm
verpakking 1 lengte	8,500 cm
verpakking_1_gewicht	340,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	27
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	9,640 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	93d5f95e-203e-4b60-8a26-236a123bd123
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Nee

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	59
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.