



Hoofd

Range	Multi 9
Product name	MULTI9 GFP
Product or component type	Aardlekschakelaar
Device short name	GFP
Device application	Distributie
Poles description	4P
Neutral position	Links
[In] rated current	100 A bij 40 °C conform aan EN/IEC 61008-1
Network type	AC
Aardlekgevoeligheid	260 MA conform aan UL 1053 300 mA conform aan EN/IEC 61008-1
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A-SI
Utilisation category	AC-23A conform aan EN/IEC 61008-1

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	415 V AC 50 Hz 480Y/277 V AC 60 Hz
Technologie uitschakeling differentiëel	Spanningsonafhankelijk
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 1500 A conform aan 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 conform aan EN/IEC 61008-1
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen
Local signalling	AAN, UIT, uitschakelingsfout
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	8
Height	81 mm
Width	72 mm
Depth	60 mm
Net weight	0,45 kg
Colour	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 for boven- of onderkant connection
Tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant

Omgeving

Standards	EN/IEC 61008-1 UL 1053
Product certifications	IEC[RETURN]UL
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Pollution degree	3
Elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 3000 A conform aan EN/IEC 61008-1
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,200 cm
Package 1 Width	7,700 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	340,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,640 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.