



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	86 MA conform aan UL 1053 100 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 differentiël	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 mm² (AWG 18...AWG 3) - flexibel Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) 1...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - stijf Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) 1...25 mm² (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	8,4 cm
Package 1 Width	7,7 cm
Package 1 Length	9,1 cm
Package 1 Weight	382,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,779 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.