



Hoofd

Range	Multi 9
Product name	Multi9-ID
Product or component type	Aardlekschakelaar
Device short name	ID
Device application	Distributie
Poles description	2P
Neutral position	Links
[In] rated current	40 A
Network type	AC
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type AC

Complementair

Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	220...240 V AC 50 Hz
Technologie uitschakeling differentiël	Spanningsonafhankelijk
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 400 A conform aan EN/IEC 61008-1
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	Inc 10 kA
[Ui] rated insulation voltage	440 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61008-1
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conform aan EN/IEC 61008-1
Stroomstoot	250 A
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	4
Height	81 mm
Width	36 mm
Depth	73 mm
Net weight	0,23 kg
Colour	Grijs
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	2000 cycles
Locking options description	Vergrendelingsapparaat
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...35 mm ² - stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...25 mm ² - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 3 kabel(s) 16 mm ² - stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 3 kabel(s) 10 mm ² - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...25 mm ² - flexibel met kopring
Wire stripping length	15 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant

Omgeving

Standards	EN/IEC 61008-1
Product certifications	CE
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Pollution degree	3
Elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 250 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	-5...40 °C
Ambient air temperature for storage	-40...60 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	9,0 cm
Package 1 Weight	205 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,511 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	44,4 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	104,088 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	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.