



Hoofd

Range	Multi 9
Product name	Mult 9 N40 Vigî
Product or component type	Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging
Device short name	N40 Vigî
Device application	Distributie
Poles description	1P + N
Neutral position	Links
Number of protected poles	1
[In] rated current	6 A bij 50 °C conform aan EN/IEC 60947-2
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type AC
Breaking capacity	6 KA Icu bij 240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 6000 A Icn bij 240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-1
Utilisation category	A conform aan EN/IEC 60947-2
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2

Complementair

Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	240 V AC 50 Hz
Magnetische uitschakellimiet	8,5 x In +/- 20 % AC
Technologie uitschakeling differentiël	Spanningsonafhankelijk
Ics dienst onderbrekingsvermogen	4,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50 Hz
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 4500 A bij 240 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-1
Limitation class	3 conform aan EN/IEC 61009-1
[Ui] rated insulation voltage	400 V AC 50 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV conform aan EN/IEC 60947-2
Stroomstoot	250 A
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen
Local signalling	AAN/UIT indicatie Foutindicatie
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Connection pitch	9 mm tussen fase en nul
Aantal modules van 9 mm	4
Height	81 mm
Width	36 mm

Depth	70 mm
Net weight	0,125 kg
Colour	Grijs
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	20000 cycles
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)0,75...16 mm² - stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)0,33...10 mm² - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)0,33...10 mm² - flexibel met kopring
Wire stripping length	13 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	2 N.m boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Ingebouwd

Omgeving

Standards	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Pollution degree	3 conform aan EN/IEC 60947-2
Overvoltage category	IV
Elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 250 A
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Ambient air temperature for operation	-5...60 °C
Ambient air temperature for storage	-30...70 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,000 cm
Package 1 Width	8,200 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	200,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,261 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen