



Hoofd

Range	Multi 9
Product name	Multi 9 N40
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	N40N
Device application	Distributie
Poles description	3P + N
Number of protected poles	3
Neutral position	Links
[In] rated current	40 A bij 50 °C conform aan EN/IEC 60947-2
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Breaking capacity	10 kA Icu bij 415 V AC 50/60 Hz tussen fases conform aan EN/IEC 60947-2
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Standards	EN/IEC 60947-2

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	415 V AC 50/60 Hz tussen fases
Magnetische uitschakellimiet	8,5 x In +/- 20 % AC
Ics dienst onderbrekingsvermogen	7,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz
Limitation class	3 conform aan EN/IEC 60947-2
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV conform aan EN/IEC 60947-2
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen
Local signalling	AAN/UIT indicatie
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	6
Height	81 mm
Width	54 mm
Depth	78 mm
Net weight	0,322 kg
Colour	Grijs
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)0,75...16 mm ² - stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)0,33...10 mm ² - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)0,33...10 mm ² - flexibel met kopring
Wire stripping length	13 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	2 N.m boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Apart blok

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Pollution degree	3 conform aan EN/IEC 60947-2
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °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	5,4 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	316 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,2 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,314 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	8,371 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.
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product