



Hoofd

Range	Domae
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	Domae MCB DPN
Device application	Distributie
Poles description	3P + N
Number of protected poles	3
Neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	16 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	B
Uitschakelvermogen	Icn 4500 A

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	400 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	3...5 x In
Magnetic tripping limit	3...5 x In
Ics dienst onderbrekingsvermogen	4500 A 100 % x Icn conforming to EN/IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen
Local signalling	Tripschakelaar
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Comb busbar and distribution block compatibility	YES
Aantal modules van 9 mm	6
Height	81 mm
Width	54 mm
Depth	75,5 mm
Net weight	0,45 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnel type terminals (top or bottom) - 1...25 mm ² - rigid Tunnel type terminals (top or bottom) - 1...16 mm ² - flexible
Wire stripping length	14 mm for top or bottom connection
Tightening torque	2 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Zonder

Omgeving

Standards	EN 60898 IEC 60898
Product certifications	KEMA
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Overvoltage category	III
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Relative humidity	95 % at 55 °C
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	321 g
Hoogte verpakking 1	7,5 cm
Breedte verpakking 1	5,4 cm
Lengte verpakking 1	9 cm

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
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

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------