



#### Hoofd

Range	Domae
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	Domae MCB DPN
Device application	Distributie
Poles description	1P + N
Number of protected poles	1
Neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	16 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Uitschakelvermogen	Icn 4500 A

#### Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Magnetic tripping limit	5...10 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	2
Height	81 mm
Width	18 mm
Depth	75,5 mm
Net weight	0,19 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnel type terminals (top or bottom) - 1...25 mm <sup>2</sup> - rigid Tunnel type terminals (top or bottom) - 1...16 mm <sup>2</sup> - flexible
Wire stripping length	14 mm for top or bottom connection
Tightening torque	2 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Zonder

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

## Omgeving

Standards	IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60898-1
Product certifications	KEMA IMQ
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	117 g
Hoogte verpakking 1	1,8 cm
Breedte verpakking 1	7,2 cm
Lengte verpakking 1	8,9 cm
Type verpakking 2	BB1
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	12
Gewicht verpakking 2	1,453 kg
Hoogte verpakking 2	7,8 cm
Breedte verpakking 2	9 cm
Lengte verpakking 2	22,5 cm
Type verpakking 3	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	144
Gewicht verpakking 3	16,989 kg
Hoogte verpakking 3	30 cm
Breedte verpakking 3	30 cm
Lengte verpakking 3	40 cm

## Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Voldoet <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
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
----------	-----------