



Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iID
Product or component type	Aardlekschakelaar
Device short name	iID
Poles description	4P
Neutral position	Links
[In] rated current	100 A
Network type	AC
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	380...415 V AC 50/60 Hz
Technologie uitschakeling differentiëel	Spanningsonafhankelijk
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 1500 A Im 1500 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	8
Height	91 mm
Width	72 mm
Depth	73 mm
Net weight	0,37 kg
Colour	Wit
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	AC-1: 10000 cycles
Locking options description	Vergrendelingsapparaat
Connections - terminals	Dubbele klem voorkant1...35 mm² stijf Dubbele klem voorkant1...25 mm² flexibel Dubbele klem voorkant1...25 mm² flexibel met kopring Dubbele klem achterkant1...25 mm² stijf Dubbele klem achterkant1...16 mm² flexibel Dubbele klem achterkant1...16 mm² flexibel met kopring
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant

Omgeving

Standards	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
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
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,500 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	428,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,967 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	216
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	107,736 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	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	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen