



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	80 A
Network type	AC
Aardlekgevoeligheid	300 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Selectief
Klasse differentieelfunctie	Type A-SI

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfsspanning	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 mm ² stijf Dubbele klem voorkant1...25 mm ² flexibel Dubbele klem voorkant1...25 mm ² flexibel met kopring Dubbele klem achterkant1...25 mm ² stijf Dubbele klem achterkant1...16 mm ² flexibel Dubbele klem achterkant1...16 mm ² 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, 3000 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	7,5 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	372,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,531 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