



Hoofd

Range	Acti9
Product name	Acti9 iPRE
Device short name	iPRE
Product or component type	Spanningsonderbreker
Aantal beveiligde polen	8
Type overspanningsbegrenzer	Ethernet protection
Type datastekkerbus	RJ45

Complementair

Signalering op afstand	Zonder
Technologie overspanningsbegrenzer	GDT + diode
In toegekende stroomsterkte	0,3 A
[Ue] rated operational voltage	5 V DC
Nominale ontladingsstroom	2,5 kA line to earth 8/20 µs C2 0,25 kA line to line 8/20 µs C1 0,5 kA line to earth 8/20 µs C1
Maximale ontladingsstroom	10 kA 8/20 µs C2
Zwakke impulsstroom	1 kA line to earth 10/350 µs class D1
Uc max cont werk spann	6,5 V DC
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Differentieelmodus <35 V L+/L- Gewone modus <500 V L+/PE
I totale ontladingsstroom	10 kA
Afsnijfrequentie	3 dB at 250 MHz
Mounting mode	Socket-mounted
Mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	2
Height	106 mm
Width	25 mm
Depth	45,2 mm
Net weight	105 g
Colour	Grijs
Materiaal	Aluminium
Responstijd	< 1 ns
Isolatieweerstand	>= 5 MOhm
Type kabel	Afgeschermd twisted kabel 4 pairs

Omgeving

Standards	IEC 61643-21 NL 61643-21
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
Relatieve vochtigheid	5...95 % conform aan IEC 61643-21
Bedrijfshoogte	2000 m conform aan IEC 61643-21
Ambient air temperature for operation	-40...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	5,3 cm
Package 1 Width	5,2 cm
Package 1 Length	15,2 cm
Package 1 Weight	210 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	6,5 cm
Package 2 Width	24,0 cm
Package 2 Length	55,0 cm
Package 2 Weight	2,66 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	22,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	57,0 cm
Package 3 Weight	8,69 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja