

Productinformatieblad

Specificaties



REDtest Aardlekschakelaar 2P - In=40A - 30 mA - Type A

18281

EAN Code: 3303430182818

Prijs: 984,50 EUR

Hoofd

productreeks	Acti 9
productnaam	Acti9 REDtest
product of component type	Aardlekschakelaar
device short name	REDtest
type bescherming	Hersluiter
poles description	2P
neutral position	Rechts
samenstelling signaleringscontacten	1NO of intermitterend 1 Hz
[In] rated current	40 A
aardingssysteem	TN-S TT
netwerk type	AC
aardlekgevoeligheid	30 mA

Complementair

locatie eenheid in systeem	Vertrekker
netwerk frequentie	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V AC 50 Hz fase naar neutraal
reset	Reset fout aardlek
testfunctie	Zelftest 0...300 sec Manueel om > 195 V
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
klasse differentieelfunctie	Type A
Minimale lekweerstand	70 kOhm bij werking 20 kOhm bij niet-operationeel
nominaal inschakel- en uitschakelvermogen	Idm 630 A 230 V
nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	Inc: 10 kA - geassocieerd met iC60N, 25 A Inc: 6 kA - geassocieerd met DPNN, 40 A Inc: 6 kA - geassocieerd met iC60H, 40 A Inc: 6 kA - geassocieerd met iC60L, 40 A Inc: 10 kA - geassocieerd met NG125, 25 A Inc: 10 kA - geassocieerd met gG zekering, 25 A Inc: 6 kA - geassocieerd met NG125, 40 A Inc: 10 kA - geassocieerd met iC60L, 25 A Inc: 6 kA - geassocieerd met iC60N, 40 A Inc: 10 kA - geassocieerd met iC60H, 25 A Inc: 6 kA - geassocieerd met DPN, 40 A
[Ui] rated insulation voltage	500 V

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
stroomstoot	250 A
control type	Omschakelen
lokale signalering	2 LEDs Reststroom apparaat: AAN/UIT indicatie Hersluiter : AAN/UIT indicatie
bedrijfsmodus	Inschakeltijd: < 10 s Maximum aantal opeenvolgende herstartpogingen: 3 Minimum interval tussen 2 sluitingen: 180 s Herstartcyclus stoppen bij detectie isolatiefout Isolatiefout aanwezigheidsmonitoring
Diagnose van isolatiefout	Indien fout wordt gedetecteerd, de diagnose wordt gestopt
spanning op signalisatiecircuit	AC: 12...230 V
outputstroom signalering	0,6 mA min Max 100 mA, cos phi =1
mounting mode	Vast
mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
aantal modules van 9 mm	10
hoogte	115 mm
breedte	89,2 mm
diepte	79,5 mm
gewicht product	0,37 kg
mechanische duurzaamheid	1000 cycles open-toe
connections - terminals	Beveiliging tunnelaansluitklem 35 mm² stijf Beveiliging tunnelaansluitklem 35 mm² flexibel Beveiliging tunnelaansluitklem 35 mm² flexibel met kopring
hulpaansluitklem	Tunnelaansluitklem in 2,5 mm² flexibel Tunnelaansluitklem in 2,5 mm² stijf Tunnelaansluitklem in 2,5 mm² flexibel met kopring
wire stripping length	Vermogenskring: 12 mm Signalisatie: 5 mm
tightening torque	Vermogenskring: 2 N.m Signalisatie: 0,5 N.m

Omgeving

standards	EN 50557
IP beschermingsgraad	IP20
pollution degree	2
elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs golfimmunititeit, 250 A
tropicalisation	2
relative humidity	95 % om 55 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-5...40 °C
ambient air temperature for storage	-20...60 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1

verpakking 1 hoogte	12,300 cm
verpakking 1 breedte	15,000 cm
verpakking 1 lengte	17,500 cm
verpakking_1_gewicht	633,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	8
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	5,615 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging	
Reparatie	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.