

Gegevensblad product

Kenmerken

50438

Gesloten torus A type, VigiPacT en Vigilohmm, PA50, binnendiameter 50mm, nominale stroom 85A



Hoofdkenmerken

Gamma	VigiPacT
Korte naam apparaat	PA50
Type product of component	Aardlekstroomsensor
Apparaattoepassing	Monitoring en controle apparatuur
Bereik compatibiliteit	VigiPacT RH10M differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RH10P differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RH21M differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RH21P differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RH68M differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RH86M differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RH86P differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RH99M differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RH99P differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RH197M differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RH197P differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RHU differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RHUs differentieelbeveiligingsrelais VigiPacT RMH differentieelbeveiligingsrelais
Current sensor type	Gesloten torus type A
[Ie] toegekende bedrijfstrom	85 A

Complementaire kenmerken

Transformatorratiofactor	1/1000
Type net	AC/DC
Netfrequentie	45...440 Hz
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	85 kA voor 0,5 s
Residuele kortsluitpiekstroom	85 kA / 0,5 s conform IEC 60947-2
[Ui] nominale isolatiespanning	1000 V
Overspanningscategorie	IV
[Uimp] nominale stoothoudspanning	12 kV
Montagemethode	Vast (volle achterplaat) Vast (geprofileerd bladmetaal) Vast (gegroeftde achterplaat) Opklikbaar (DIN-rail) Opklikbaar (Vigirex relais)
Calorische waarde	1,42 MJ
Aansluitingen - klemmen	Schroefverbinding 0,22 mm ²
Diameter	Binnen: 50 mm
Buitendiameter kabel	25 mm: 50 mm ² (maximum)
Gewicht product	0,2 kg
Hoogte	108 mm
Breedte	88 mm
Diepte	29 mm

Omgeving

IP-beschermingsgraad	Connectoren: IP20 IP30
Milieu-eigenschappen	Blootstelling aan vochtige hitte buiten bedrijf (25...55 °C, RH 95 %) : 28 cycli conform IEC 60068-2-30 Zoutnevel: Kb/2 conform IEC 60068-2-52 Blootstelling aan vochtige hitte in bedrijf: categorie C2: 48 uur conform IEC 60068-2-56
Vervuilingsgraad	Niveau 3 conform IEC 60664-1
Omgevingstemperatuur bij werking	-35...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-55...85 °C
Normen	IEC 60947-2
Productcertificeringen	CE

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4 cm
Package 1 Width	12,8 cm
Package 1 Length	17,1 cm
Package 1 Weight	180 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	18,766 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------