Productinformatieblad

Specificaties

Gesloten torus A type, VigiPacT en Vigilohm, IA80, binnendiameter 80mm, nominale stroom 160A

50439

Hoofdkenmerken

gamma	Vigipact
korte naam apparaat	IA80
type product of component	Aardlekstroomsensor
apparaattoepassing	Monitoring en controle apparatuur
bereik compatibiliteit	Vigipact RH10M diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RH10P diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RH21M diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RH21P diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RH68M diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RH86M diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RH86P diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RH99M diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RH99P diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RH197M diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RH197P diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RHU diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RHUs diferentieelbeveiligingsrelais Vigipact RMH diferentieelbeveiligingsrelais
type stroomsensor	Gesloten torus type A
[Ie] toegekende bedrijfstroom	160 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 (kabels) Vast (volle achterplaat) Vast (geprofileerd bladmetaal) Vast (gegroefde achterplaat) Opklikbaar (DIN-rail)
calorische waarde	3,19 MJ
aansluitingen - klemmen	Schroefverbinding 0,22 mm²
diameter	Binnen: 80 mm
buitendiameter kabel	40 mm: 95 mm² (maximum)

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

gewicht product	0,42 kg
hoogte	122 mm
breedte	150 mm
diepte	44 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	5,4 cm
Package 1 Width	13,2 cm
Package 1 Length	16,4 cm
Package 1 Weight	332,0 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	14,046 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months

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? >

Milieuvoetafdruk

Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	28
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	78b0d24c-0e62-4f91-9397-1958e4735328
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No