



Hoofdkenmerken

Gamma	VigiPacT
Korte naam apparaat	IA80
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	160 A

Complementaire kenmerken

Transformatorratiofactor	1/1000
Type net	AC/DC
Netfrequentie	45...440 Hz
[Icw] nominale korte-duurpiekstrom	85 kA voor 0,5 s
Residuele kortsluitpiekstrom	85 kA / 0,5 s conform IEC 60947-2
[Ui] nominale isolatiespanning	1000 V
Overspanningscategorie	IV
[Uimp] nominale stoothoudspanning	12 kV
Montagemethode	Vast (kabel) Vast (volle achterplaat) Vast (geprofileerd bladmetaal) Vast (gegroepte achterplaat) Opklikbaar (DIN-rail)
Calorische waarde	3,19 MJ
Aansluitingen - klemmen	Schroefverbinding 0,22 mm ²
Diameter	Binnen: 80 mm
Buitendiameter kabel	40 mm: 95 mm ² (maximum)
Gewicht product	0,42 kg
Hoogte	122 mm
Breedte	150 mm
Diepte	44 mm

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

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

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
----------	-----------