

Fișă tehnică produs

Specificatii



Transformator Curent Inchis Pentru Protectie Impotriva Curentilor Reziduali Pa - Ø50 Mm

50438

Principale

Gama	VigiPacT
nume scurt al dispozitivului	PA50
Tip produs sau componenta	Earth leakage current sensor
aplicatie a dispozitivului	Equipment monitoring and control
Compatibilitate gama	VigiPacT RH10M residual current protection relay VigiPacT RH10P residual current protection relay VigiPacT RH21M residual current protection relay VigiPacT RH21P residual current protection relay VigiPacT RH68M residual current protection relay VigiPacT RH86M residual current protection relay VigiPacT RH86P residual current protection relay VigiPacT RH99M residual current protection relay VigiPacT RH99P residual current protection relay VigiPacT RH197M residual current protection relay VigiPacT RH197P residual current protection relay VigiPacT RHU residual current protection relay VigiPacT RHUs residual current protection relay VigiPacT RMH residual current protection relay
current sensor type	Toroid inchis de tip A
[Ie] curent nominal de functionare	85 A

Suplimentare

raportul transformatorului	1/1000
frecventa retea electrica	50/60 Hz 400 Hz
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	85 kA pentru 0.5 s
curent rezidual de tinere la scurtcircuit	85 kA / 0.5 s conformitate cu SR EN 60947-2
[Ui] tensiunea nominala de izolatie	1000 V
categorie de supratensiune	IV
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	12 kV
mod de montare	Fix (placa spate plina) Fix (profiled sheet metal) Fix (placa posterioara cu fante) Clipsabil (sina DIN) Clipsabil (Vigirex relay)
valoare calorica	1.42 MJ
conexiuni - borne	Conexiune cu surub 0,22...2,5 mm ²
diametru	Interior:50,4 mm
greutate produs	0,2 kg
inaltime	100 mm

latime	88 mm
adancime	29 mm

Mediu

grad de protectie IP	IP30 Conectori IP20
caracteristica de mediu	Exposure to damp heat in servicecategory C2 48 ore conformitate cu IEC 60068-2-56 Exposure to damp heat not in service (25...55 °C, RH 95 %) 28 cicluri conformitate cu IEC 60068-2-30 Salt mistKb/2 conformitate cu IEC 60068-2-52
grad de poluare	Nivel 3 conformitate cu SR EN 60664-1
temperatura ambientala de functionare	-35...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-55...85 °C
standarde	SR EN 60947-2
certificari produs	UE

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,000 cm
Latime prima forma de impachetare	9,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	15,000 cm
Greutate colet(Lbs)	180,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	100
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	18,766 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	15 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	15 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	78b0d24c-0e62-4f91-9397-1958e4735328
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	10
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

