



Hauptmerkmale

Baureihe	VigiPacT
Kurzbezeichnung des Geräts	PA50
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromsensor
Geräteanwendung	Geräteüberwachung und -steuerung
Kompatible Produktfamilie	VigiPacT RH10M Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RH10P Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RH21M Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RH68M Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RH86M Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RH86P Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RH99M Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RH99P Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RH197M Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RH197P Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RHU Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RHU5 Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RMH Fehlerstrom-Schutzrelais
Typ des Stromsensors	Geschlossener Toroid vom Typ A
[Ie] Betriebsbemessungstrom	85 A

Zusatzmerkmale

Transformatorübersetzungsverhältnis	1/1000
Netzwerktyp	AC/DC
Netzwerkfrequenz	45 - 440 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	85 kA für 0,5 s
Zul. Restkurzschl.-Sp.-Fest.	85 kA / 0,5 s entspricht IEC 60947-2
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V
Überspannungskategorie	IV
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Montagemodus	Fixiert (Rückwand ohne Aussparung) Fixiert (Profil-Stahlblech) Fixiert (Rückwand mit Schlitz) Aufsteckbar (DIN-Schiene) Aufsteckbar (Vigirex-Relais)
Heizwert	1,42 MJ
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung 0,22 mm ²
Durchmesser	Innen: 50 mm
Äußerer Kabeldurchmesser	25 mm: 50 mm ² (Maximum)
Produktgewicht	0,2 kg
Höhe	108 mm
Breite	88 mm
Tiefe	29 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Schutzart (IP)	Stecker: IP20 IP30
Umgebungseigenschaften	Feuchte Wärme, außerhalb Betrieb (25 - 55 °C, rel. LF 95 %) : 28 Zyklen entspricht IEC 60068-2-30 Salznebel: Kb/2 entspricht IEC 60068-2-52 Feuchte Wärme, bei Betrieb: Kategorie C2: 48 Stunden entspricht IEC 60068-2-56
Verschmutzungsgrad	Stufe 3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-55...85 °C
Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CE

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4 cm
VPE 1 Breite	12,8 cm
VPE 1 Länge	17,1 cm
VPE 1 Gewicht	180 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	100
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	40 cm
VPE 2 Länge	60 cm
VPE 2 Gewicht	18,766 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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