



Hauptmerkmale

Baureihe	VigiPacT
Kurzbezeichnung des Geräts	TOA
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromsensor
Geräteanwendung	Geräteüberwachung und -steuerung
Kompatible Produktfamilie	VigiPacT RH10M Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RH10P Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RH21M Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RH21P Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RH68M Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RH86M Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RH86P Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RH99M Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RH99P Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RH197M Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RH197P Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RHU Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RHUs Fehlerstrom-Schutzrelais VigiPacT RMH Fehlerstrom-Schutzrelais
Typ des Stromsensors	Geteilter Ringkernwandler Typ OA
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	160 A

Zusatzmerkmale

Transformatorübersetzungsverhältnis	1/1000
Netzwerktyp	AC/DC
Netzwerkfrequenz	50 - 400 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 (Kabel) Fixiert (Rückwand ohne Aussparung) Fixiert (Profil-Stahlblech) Fixiert (Rückwand mit Schlitzen)
Heizwert	8,02 MJ
Anschlüsse - Klemmen	Schraube 0,22 mm ²
Durchmesser	Innen: 80 mm
Äußerer Kabeldurchmesser	23 mm: 50 mm ² (Maximum)
Produktgewicht	0,85 kg
Höhe	148 mm
Breite	148 mm
Tiefe	38 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt 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
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 62262
Umgebungseigenschaften	Feuchte Wärme, bei Betrieb (Umgebungskategorie C2) : 48 Stunden entspricht IEC 60068-2-56 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
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	5,200 cm
VPE 1 Breite	17,800 cm
VPE 1 Länge	20,200 cm
VPE 1 Gewicht	982,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	12,250 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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------