



Hauptmerkmale

Baureihe	VigiPacT
Kurzbezeichnung des Geräts	PA50
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromsensor
Geräteanwendung	Geräteüberwachung und -steuerung
Kompatible Produktfamilie	RH10M Fehlerstrom-Schutzrelais RH10P Fehlerstrom-Schutzrelais RH21M Fehlerstrom-Schutzrelais RH21P Fehlerstrom-Schutzrelais RH68M Fehlerstrom-Schutzrelais RH86M Fehlerstrom-Schutzrelais RH86P Fehlerstrom-Schutzrelais RH99M Fehlerstrom-Schutzrelais RH99P Fehlerstrom-Schutzrelais RH197M Fehlerstrom-Schutzrelais RH197P Fehlerstrom-Schutzrelais RHU Fehlerstrom-Schutzrelais RHUs Fehlerstrom-Schutzrelais RMH Fehlerstrom-Schutzrelais
Typ des Stromsensors	Typ A, Toroid geschlossen
Betriebsbemessungsstrom I _e	85 A

Zusatzmerkmale

Transformatorübersetzungsverhältnis	1/1000
Netzwerkanschluss	AC/DC
Netzwerkfrequenz	45 - 440 Hz
Nennkurzzeitstrom I _{cn}	100 kA für 0,5 s
Zul. Restkurzschl.-Sp.-Fest.	85 kA / 0,5 s entspricht IEC 60947-2
Nennisolationsspannung U _i	1000 V
Überspannungskategorie	IV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	12 kV
Montagemodus	Befestigt (Rückwand ohne Aussparung) Befestigt (Profil-Stahlblech) Befestigt (Rückwand mit Schlitten) Schraubklemmen (DIN-Schiene) Schraubklemmen (Vigirex-Relais)
Heizwert	1,42 MJ
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung 0,22 mm ²
Durchmesser	Innen: 50 mm
Kabelaußendurchmesser	25 mm: 50 mm ² (Maximum)
Produktgewicht	0,2 kg
Höhe	108 mm
Breite	88 mm
Tiefe	29 mm

Montage

Schutzart (IP)	Stecker: IP20 IP30
Umgebungsbedingungen	Während des Betriebs keiner feuchten Wärme ausgesetzt (25 - 55 °C, rel. LF 95 %): 28 Zyklen entspricht IEC 60068-2-30 Salznebel: Kb/2 entspricht IEC 60068-2-52 Während des Betriebs feuchter Wärme ausgesetzt: 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

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	180 g
Höhe VPE1	4 cm
Breite VPE1	12,8 cm
Länge VPE1	17,1 cm
Verpackungstyp VPE2	S04
Inhaltsmenge VPE2	100
Gewicht VPE2	18,766 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	40 cm
Länge VPE2	60 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------