

Hauptmerkmale

Baureihe	VigiPacT
Kurzbezeichnung des Geräts	RM12T
Produkt- oder Komponententyp	Multiplexer
Geräteanwendung	Überwachungsrelais
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität der Stromwandler	VigiPacT RMH Überwachungsrelais
[I _{th}] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	8 A
Mindestlast	10 mA bei 12 V
[U _{H,nom}] Bemessungsbetriebsspannung	220 - 240 V AC 50/60 Hz 70 - 110 %
Leistungsaufnahme in VA	8 VA

Zusatzmerkmale

Prüffunktion	Lokal
Überwachung	Elektronik (kontinuierlich) Stromversorgung (kontinuierlich) Relais/Sensor-Schnittstelle (kontinuierlich) Sensor/Multiplexer RM12T und RM12T/RMH (kontinuierlich)
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 NO
Messart	Interne Messung Erdschlussstrom, Bereich: 80 - 100 %, Präzision: +/-10 %
Kommunikationsdienst	Überwachung über internen Bus
Anschlüsse - Klemmen	Hilfs-Netzgerät: Schraubklemme Kabel(n) 0,2...2,5 mm ² flexibel AWG 22-AWG 12 Hilfs-Netzgerät: Schraubklemme Kabel(n) 0,2...2,5 mm ² fest AWG 22-AWG 12 Hilfs-Netzgerät: Schraubklemme Kabel(n) 0,25...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse AWG 22-AWG 12 Erdschlussüberwachung: Schraubklemme Kabel(n) 0,2...2,5 mm ² flexibel AWG 22-AWG 12 Erdschlussüberwachung: Schraubklemme Kabel(n) 0,2...2,5 mm ² fest AWG 22-AWG 12 Erdschlussüberwachung: Schraubklemme Kabel(n) 0,25...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse AWG 22-AWG 12 Sensor: Schraubklemme Kabel(n) 0,2...2,5 mm ² flexibel AWG 22-AWG 12 Sensor: Schraubklemme Kabel(n) 0,2...2,5 mm ² fest AWG 22-AWG 12 Sensor: Schraubklemme Kabel(n) 0,25...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse AWG 22-AWG 12
Drahtabsolierungslänge	Hilfs-Netzgerät: 6 mm für unten Verbindung Erdschlussüberwachung: 6 mm für unten Verbindung Sensor: 6 mm für unten Verbindung Sensor: 6 mm für oben Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	Hilfs-Netzgerät: 0,5 Nm unten Erdschlussüberwachung: 0,5 Nm unten Sensor: 0,5 Nm unten Sensor: 0,5 Nm oben
9-mm-Raster	12
Normen	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Breite	106 mm
Höhe	81 mm

Tiefe	73,5 mm
Produktgewicht	0,42 kg
Schutzart (IP)	IP40 an der Vorderseite: entspricht EN/IEC 60529 IP30 auf Seitenteilen: entspricht EN/IEC 60529 IP20 auf Anschlussklemmen: entspricht EN/IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Mechanische Robustheit	Feuerbeständigkeit entspricht IEC 60695-2-1 IK-Schutz 2 Joule: IK07 entspricht EN 50102 Schwingungen 13,2 - 100 Hz: 0,7 g Schwingungen 2 - 13,2 Hz: +/-1 mm

Montage

Überspannungskategorie	IV
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen: , B, entspricht CISPR 11 Leitungsgebundene HF-Störfestigkeitsprüfung: , 3, entspricht IEC 61000-4-6 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung: , 4, entspricht IEC 61000-4-2 Leitungsgebundene Suszeptibilität, energiereich: , 4, entspricht IEC 61000-4-5 Leitungsgebundene Suszeptibilität, energiearm: , 4, entspricht IEC 61000-4-4 Strahlen Suszeptibilität: , 3, entspricht IEC 61000-4-3
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,5 cm
VPE 1 Breite	9,2 cm
VPE 1 Länge	11,5 cm
VPE 1 Gewicht	471,0 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	12,07 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------