



Hauptmerkmale

Baureihe	VigiPacT
Kurzbezeichnung des Geräts	MA120
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 RH21P 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 RHUs Fehlerstrom-Schutzrelais[RETURN]VigiPacT RMH Fehlerstrom-Schutzrelais
Typ des Stromsensors	Geschlossener Toroid vom Typ A
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	250 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 (Kabel) Fixiert (Rückwand ohne Aussparung) Fixiert (Profil-Stahlblech) Fixiert (Rückwand mit Schlitzen) Aufsteckbar (DIN-Schiene)
Heizwert	3,89 MJ
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung 0,22 mm²
Durchmesser	Innen: 120 mm
Äußerer Kabeldurchmesser	60 mm: 240 mm² (Maximum)
Produktgewicht	0,59 kg
Höhe	164 mm
Breite	190 mm
Tiefe	44 mm

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	5,100 cm
VPE 1 Breite	17,600 cm
VPE 1 Länge	20,200 cm
VPE 1 Gewicht	538,000 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	26
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	14,340 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	104
VPE 3 Höhe	50,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	70,288 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
----------	-----------