Produktdatenblatt

Spezifikationen



Geschlossener Ringkern für Fehlerstromschutz MA, Ø 120mm

50440

EAN Code: 3303430504405

Hauptmerkmale

Baureihe	VigiPacT
Kurzbezeichnung des Geräts	MA120
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	Geschlossener Toroid vom Typ A
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	250 A

Zusatzmerkmale

Transformatorübersetzungsverhältnis	1/1000
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz 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	Fest (Kabel) Fest (Rückwand ohne Aussparung) Fest (Profil-Stahlblech) Fest (Rückwand mit Schlitzen) Aufsteckbar (DIN-Schiene)
Heizwert	3,89 MJ
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung 0,22…2,5 mm²
Durchmesser	Innen: 118 mm
Produktgewicht	0,45 kg
Höhe	164 mm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Breite	190 mm
Tiefe	39 mm

Montage

Schutzart (IP)	Gehäuse: IP30 Stecker: IP20
Umgebungseigenschaften	Feuchte Wärme, bei Betrieb: Kategorie 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	17,700 cm
VPE 1 Länge	20,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	510,000 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	13,960 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	67,040 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**78b0d24c-0e62-4f91-9397-1958e4735328**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**27**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**