



Hauptmerkmale

Produktserie	Magnetisches Überlastungsschutzrelais
Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys RM1
Kurzbezeichnung des Geräts	RM1XA
Produkt oder Komponententyp	Schutzkomponenten
Geräteanwendung	Schutz
Nennbetriebsstrom I _e	146...230 A AC 146...230 A DC
Magnetischer Auslösestrom	250...800 A
Ausgangs Bemessungsstrom	315 A bei AC Stromnetz 315 A bei DC Stromnetz

Zusatzmerkmale

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	10 A
Betriebsbemessungsspannung U _e	600 V AC 0 - 60 Hz für Hauptstromkreis 600 V DC für Hauptstromkreis
Netzwerkfrequenz	0 - 60 Hz
AC Unterbr. + Auslös.-Kapaz.	12000 VA bei 110 V AC für Steuerkreis 17000 VA bei 220 V AC für Steuerkreis 22000 VA bei 380 V AC für Steuerkreis 4000 VA bei 48 V AC für Steuerkreis
DC Unterbr. u. Auslös.-Kapaz.	180 W bei 440 V DC für Steuerkreis 180 W bei 600 V DC für Steuerkreis 190 W bei 220 V DC für Steuerkreis 200 W bei 110 V DC für Steuerkreis 240 W bei 48 V DC für Steuerkreis
Aufbau der Hilfskontakte	1 W
Produktgewicht	0,99 kg

Montage

Normen	NF C 63-650 VDE 0660
Schutzbehandlung	TC Standardversion TH Spezialversion
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...70 °C
Aufstellungshöhe	≤ 3000 m

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------