

Allgemeine Informationen

Typ:	TA200DU-110
Bestellnummer:	1SAZ421201R1002
EAN:	4013614286025
Katalogbeschreibung:	TA200DU-110 Thermisches Überlastrelais
Beschreibung:	TA200DU-110 Thermisches Überlastrelais Auslöseklasse 10A, 80.0-110A

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Schalt- und Steuerungstechnik » Schütze » Thermische Überlastrelais

Bestelldaten

EAN:	4013614286025
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85364900

Abmessungen

Breite des Produkts:	104 mm
Höhe des Produkts:	151 mm
Tiefe des Produkts:	126 mm
Nettogewicht:	0.76 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	165 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	133 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	151 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	1.01 kg
Menge Verpackungseinheit 2:	4 Stück
Breite Verpackungseinheit 2:	280 mm
Höhe Verpackungseinheit 2:	210 mm
Länge Verpackungseinheit 2:	395 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2:	8.786 kg
EAN Verpackungseinheit 2:	4013614494246

Technische Daten

Einstellbereich:	80 ... 110 A
Bemessungsbetriebsspannung:	Hilfsstromkreis 440 V DC Hilfsstromkreis 500 V AC Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungsbetriebsstrom (I_e):	110 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-3 (I_e):	110 A
Bemessungsfrequenz (f):	Hilfsstromkreis 50 Hz Hilfsstromkreis 60 Hz Hilfsstromkreis DC Hauptstromkreis 60 Hz Hauptstromkreis 50 Hz Hauptstromkreis DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	Hilfsstromkreis 6 kV Hauptstromkreis 6 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	690 V
Anzahl Pole:	3
Anzahl Hilfskontakte Öffner:	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer:	1
Anzahl der geschützten Pole:	3
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}):	Hilfsstromkreis Ö 5 A Hilfsstromkreis S 5 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e):	(120V) Ö 3 A (120V) S 1.5 A (240V) Ö 3 A (240V) S 1.5 A (400V) Ö 1.9 A

	(400V) S 1 A (480 V) Ö 1 A (480 V) S 1 A (500V) S 1 A (500V) Ö 1 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e):	(125 V) Öffner 0.25 A (125 V) Schließer 0.25 A (24 V) Öffner 1.25 A (24 V) Schließer 1.25 A (250 V) Öffner 0.12 A (250 V) Schließer 0.04 A (60 V) Öffner 0.25 A (60 V) Schließer 0.25 A
Schutzart:	Gehäuse IP20 Anschlussklemmen Hauptstromkreis IP00
Verschmutzungsgrad:	3
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis:	Feindrätig mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Feindrätig 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Starr 1/2x 0.75 ... 4 mm ²
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:	Lochdurchmesser > 10 mm ² Starr oder Feindrätig mit Kabelöse 1x 25 ... 120 mm ²
Anzugsdrehmoment:	Hilfsstromkreis 1 ... 1.3 N·m Hauptstromkreis 25 N·m
Abisolierlänge:	Hilfsstromkreis 9 mm
Empfohlener Schraubendreher:	Hilfsstromkreis Pozidriv 2 Hauptstromkreis Open Bars
Einbaulage:	Position 1 to 4
Verlustleistung:	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.5 ... 4.7 W
Geeignet für Baureihe/Typ:	A145 A185 AF145 AF185 AF190 AF205
Normen:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +55 °C Betrieb kompensiert -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C
Umgebungstemperaturkompensati...	Ja
Höchstzulässige Betriebshöhenlage:	2000 m
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27:	11 ms Puls 12g
RoHS Status:	Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Hauptstromkreis 600 V AC
Bemessungsstromstärke, UL/CSA:	110 A
Schaltleistung UL/CSA:	(NC:) B600 (NO:) C600
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis UL/CSA:	Feindrätig 1x 4-0000 AWG Mehrdrätig 1x 4-0000 AWG
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis UL/CSA:	Feindrätig 1/2x 18-14 AWG Mehrdrätig 1/2x 18-14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	Hilfsstromkreis 12 in·lb Hauptstromkreis 220 in·lb

Zertifikate und Deklarationen

ABS Zertifikat:	1SAA941000-0102
BV Zertifikat:	1SAA941000-0201
CB Zertifikat:	1SAA941004-2003
CCC Zertifikat:	1SAA941001-3803
cUL Zertifikat:	cUL_E48139
Datenblatt, technische Information:	1SBC100173C0201
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938513-0043
DNV Zertifikat:	1SAA941000-0303

EAC Zertifikat:	1SAA941002-2701
GL Zertifikat:	1SAA941000-0403 1SAA941006-0403
GOST Zertifikat:	1SAA941000-2704
LR Zertifikat:	1SAA941000-0504
RMRS Zertifikat:	1SAA941000-0703
RoHS Information:	1SAA941003-4404
UL Zertifikat:	UL_E48139 1SAA938001-1604
Datenblatt, technische Information (Teil 2):	1SAZ400502F0002
Betriebs- und Montageanleitung:	2CDC106028M6801

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	F
E-nummer:	3228702
ETIM 4:	EC000106 - Überlastrelais thermisch
ETIM 5:	EC000106 - Überlastrelais thermisch
ETIM 6:	EC000106 - Überlastrelais thermisch
eClass:	7.0 27371501
UNSPSC:	39121521

