

Produktdetails

DPC100 A B20/300

DPC100 A B20/300 Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz 2P Typ A 300 mA



Allgemeine Informationen

Typ	DPC100 A B20/300
Bestellnummer	4TQA611498R0000
EAN	5411815221811
Beschreibung	DPC100 A B20/300 Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz 2P Typ A 300 mA
Langbeschreibung	Fehlerstromschutzschalter: mit Überspannungsschutz (RCBO's). Eingesetzt zum Personenschutz und Schutz vor elektrischem Brandgefahren mit überspannungsschutz. Gemäß EN 61009-1. 10kA Fehlerstromschaltvermögen. Typ AI oder Typ A. Erhöhter Personenschutz durch Ausführungen mit Bemessungsfehlerstrom von 10mA, 30mA und 100mA. Nennwerte 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A. Schaltstellungsanzeige ON und OFF. B und C Charakteristik. Beschriftungsfenster ermöglichen ein eindeutiges Kennzeichnen der Stromkreise. Kann auch mit Hilfskontakten versehen werden.

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108467A5741
----------------------------	-----------------

Technische Daten

Normen	EN 61009-1 EN 61009-2-1
Auslösecharakteristik	B

Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	20 A
Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Bemessungsschaltvermögen	10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I_{cu} (I_{cs})	10 kA
Fehlerstromtyp	A
Frequenz (f)	50 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl geschützter Pole	2
Anzahl Pole	2
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Überspannungskategorie	III
Position des N-Leiters	Rechts Links
Zubehör anbaubar	Ja
Bemessungsquerschnitt	(1 - starr) 1 ... 1 mm ² (4 - mehrdrähtig) 1 ... 1 mm ²

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) 40 ... 40 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CDK420050D9901
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	0.3 A
-----------------------------------	-------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Produkt Nettobreite	0.036 m

Produkt Nettohöhe	0.086 m
Produkt Nettotiefe	0.072 m
Produkt Nettogewicht	0.215 kg
Einbautiefe (t ₂)	44 mm

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.22 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	No declaration needed
-------------------------------	-----------------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
-----------------------------------	--------------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	No document needed
---------------------------------------	--------------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V7.0 : 27142207
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → AEG → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

