

Produktdetails

DPCA100B25/300

DPCA100B25/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Allgemeine Informationen

Typ	DPCA100B25/300
Bestellnummer	2CDB333201R3255
EAN	5413656115632
Beschreibung	DPCA100B25/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Langbeschreibung	DPCA100B25/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108467A5738
----------------------------	-----------------

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61009-1
Auslösecharakteristik	B
Fehlerstromart	A
Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC (nach IEC 60898-1) 230 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV

Primäre Bemessungs- Impulsfestigkeitsspannung	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	25 A
Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Bemessungsschaltvermögen	10 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	10 kA
Bemessungs- Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I_{cu} (I_{cs})	8 kA
Fehlerstromtyp	A
Frequenz (f)	50 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Überspannungskategorie	III
Typ Erdungsschalter	unverzögert
Zubehör anbaubar	Ja
Anzahl Batterien	0
Bemessungsquerschnitt	(1 - starr) 1 ... 35 mm ² (4 - mehrdrähtig) 1 ... 25 mm ²

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK107991A0946
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	0 A
--------------------------------------	-----

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	0.036 m
Höhe des Produkts	0.09 m
Tiefe des Produkts	0.072 m
Nettogewicht	0.22 kg
Einbautiefe (t_2)	72 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Packung 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.236 kg

Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	IEC EN
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	B2C
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V11.0 : 27142207
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → ABB VY → RCD ABB VY → DPC100 ABB VY

