

Produktdetails

DPCA100C16/010

DPCA100C16/010 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Allgemeine Informationen

Typ	DPCA100C16/010
Bestellnummer	2CDB333201R0164
EAN	5413656115359
Beschreibung	DPCA100C16/010 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Langbeschreibung	DPCA100C16/010 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection

Eco Transparency

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

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61009-1
Auslösecharakteristik	C
Fehlerstromart	A
Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC (nach IEC 60898-1) 230 V
Bemessungsisolationsspannung	500 V (nach IEC / EN 60664-1) 440 V

nnung (U_i)

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	4 kV
Primäre Bemessungs-Impulsfestigkeitsspannung	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I _n)	16 A
Bemessungsfehlerstrom	10 mA
Bemessungsschaltvermögen	10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I _{cu})	10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	8 kA
Fehlerstromtyp	A
Frequenz (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 - mehrdrätig) 1 ... 25 mm ²

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Klimafestigkeit	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK107991A0946
SCIP	16d43f0f-58e2-46e4-9af9-ecaae7a78c5e Polen (PL)
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	Packung 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.236 kg
Verpackungseinheit 1	

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

