

Produktdetails

## DPCA100B20/300

# DPCA100B20/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



### Allgemeine Informationen

Typ	DPCA100B20/300
Bestellnummer	2CDB333201R3205
EAN	5413656115625
Beschreibung	DPCA100B20/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Langbeschreibung	DPCA100B20/300 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 ( $I_n$ )	20 A
Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Bemessungsschaltvermögen	10 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	10 kA
Bemessungs- Betriebskurzschlussausschaltvermögen, 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 <sup>2</sup> (4 - mehrdrähtig) 1 ... 25 mm <sup>2</sup>

## 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

