

Produktdetails

# DPC100 A C20/030

## DPC100 A C20/030 Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz 2P Typ A 30 mA



### Allgemeine Informationen

Typ	DPC100 A C20/030
Bestellnummer	4TQA611516R0000
EAN	5411815222009
Beschreibung	DPC100 A C20/030 Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz 2P Typ A 30 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	C
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	30 mA
Bemessungsschaltvermögen	10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen, 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 <sup>2</sup> (4 - mehrdrähtig) 1 ... 1 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) 40 ... 40 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CDK420050D9901
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
Produkt Nettobreite	0.036 m
Produkt Nettohöhe	0.086 m
Produkt Nettotiefe	0.072 m
Produkt Nettogewicht	0.215 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	44 mm

---



---

## Bestelldaten

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.22 kg

---



---

## 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

