

Produktdetails

# EP32C32

## EP32C32 Miniature Circuit Breaker



### Allgemeine Informationen

Typ	EP32C32
Bestellnummer	2CDB101201R0324
EAN	5413656709121
Beschreibung	EP32C32 Miniature Circuit Breaker
Langbeschreibung	MCB EP30 3kA 2P C 32A

### Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A0272
----------------------------	-----------------

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Auslösecharakteristik	C
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	6 kV

Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	32 A
Bemessungsschaltvermögen	(400 V AC) 3 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(230 V AC) 5 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(400 V) 5 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Überspannungskategorie	III
Zubehör anbaubar	Ja
Anzahl Batterien	0
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> starr 1 ... 35 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -20 ... +55 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	0.036 m
Höhe des Produkts	0.086 m
Tiefe des Produkts	0.076 m
Nettogewicht	0.24 kg
Einbautiefe ( $t_2$ )	70 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Packung 6 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.57 kg

## Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	EN IEC
Konformitätserklärung - CE	9AKK107991A0939

---

## Installation / Montage

---

Betriebs- und  
Montageanleitung

No document needed

---



---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische  
Information

No document needed

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000042 - 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	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → ABB VY → MCB ABB VY → EP30 ABB VY

