

Produktdetails

# EPC34C16

## EPC34C16 Miniature Circuit Breaker



### Allgemeine Informationen

Typ	EPC34C16
Bestellnummer	2CDB111401R0164
EAN	5413656949466
Beschreibung	EPC34C16 Miniature Circuit Breaker
Langbeschreibung	MCB EPC30 3kA 4P C 16A - Miniature Circuit Breaker

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Nein
------------------	------

### Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 84 %
Circular Design Principles Resource Reduction	Design für reduzierten Ressourcenverbrauch - 52 %
Sustainable Material Content	0 %
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	Nicht gefährliche Abfälle, die auf Deponien verbracht werden, sofern es eine alternative Entsorgungsmethode gibt -
Verbesserte	Produkteffizienz - Das Produkt benötigt im Vergleich zu ähnlichen Produkten

Ressourceneffizienz für Kunden	auf dem Markt oder älteren Produkten aus derselben Linie weniger Energie für den Betrieb -
Offered with Extended Lifetime	Produktlebensdauer -
Offered with Takeback Services	Rücknahme zum Recycling -
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A3913

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108467A5789
----------------------------	-----------------

## Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Auslösecharakteristik	C
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC (nach IEC 60898-1) 415 V
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	6 kV
Primäre Bemessungs-Impulsfestigkeitsspannung	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	16 A
Bemessungsschaltvermögen	(415 V AC) 3 kA (230 V) 3 kA (400 V) 3 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(415 V AC) 3 kA (230 V) 3 kA (400 V) 3 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(230 V) 5 kA (400 V) 5 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl Pole	4
Anzahl geschützter Pole	4
Überspannungskategorie	III
Zubehör anbaubar	Ja
Anzahl Batterien	0
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup> starr 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK107991A0942

Konfliktmineralien  
Reporting Template  
(CMRT)

9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	0.036 m
Höhe des Produkts	0.086 m
Tiefe des Produkts	0.076 m
Nettogewicht	0.32 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	70 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Packung 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.45 kg

## Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	EN IEC
Konformitätserklärung - CE	No declaration needed

## 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 49 00
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 Compact ABB VY → EPC30 ABB VY

