



---

Produktdetails

## BMS314C06

### BMS314C06 Miniature Circuit Breaker



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	BMS314C06
Bestellnummer	2CDS634031R0064
EAN	4016779045285
Beschreibung	BMS314C06 Miniature Circuit Breaker
Langbeschreibung	BMS314C06 Sicherungsautomat C-Char., 3kA, 6A, 4P

---

#### Technische Daten

Normen	IEC 60898-1
Auslösecharakteristik	C
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 400 V (nach IEC 60947-2) 440 V
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	6 A

Bemessungsschaltvermögen	(AC) 3 kA (400 V AC) 3 kA (400 V) 3 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2 W
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	4000 AC Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	10000 Zyklen
Anzahl geschützter Pole	4
Anzahl Pole	4
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	2 N·m
Bedienteilausführung	Toggle
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	flexibel 1 ... 16 mm <sup>2</sup> starr 1 ... 25 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	12.5 mm

## Material Compliance

RoHS Information	2CDK400667D0201
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20170816
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
REACH Datum	20231212
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Schutzart	IP20 eingebaut im Verteiler mit Abdeckung IP40
Verschmutzungsgrad	2

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4.0
Breite (Netto-Abmessung)	70 mm
Höhe (Netto-Abmessung)	88 mm
Tiefe (Netto-Abmessung)	69 mm
Nettogewicht	372 g
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	69 mm

---

**Bestelldaten**


---

Menge	3 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1.293 kg
Verpackungseinheit 1	

---



---

**Zertifikate und Deklarationen**


---

Konformitätserklärung - CE	2CDK400666D2701
----------------------------	-----------------

---



---

**Installation / Montage**


---

Montage- und Betriebsanleitung	No document needed
--------------------------------	--------------------

---



---

**Hauptdokumente**


---

Datenblatt, technische Information	9AKK107045A1496
------------------------------------	-----------------

---



---

**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	B2B
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers

---



---

**Kategorien**


---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Basis M System → Sicherungsautomaten

