

Produktdetails

# EP62C63

## EP62C63 Miniature Circuit Breaker




---

### Allgemeine Informationen

Typ	EP62C63
Bestellnummer	2CDB102201R0634
EAN	5413656679424
Beschreibung	EP62C63 Miniature Circuit Breaker

Langbeschreibung

EP miniature circuit breakers are current limiting. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics , configurations, breaking capacities and rated currents . All MCBs of the product range EP comply with IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, allowing the use in different applications.

---

### 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 ( $I_n$ )	63 A
Bemessungsschaltvermögen	(400 V AC) 6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(230 V AC) 20 kA (400 V AC) 10 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(230 V) 20 kA (400 V) 10 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	Packung 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.256 kg
Verpackungseinheit 1	

---

## 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 → EP60 ABB VY

