

Produktdetails

# EP62C16

## EP62C16 Miniature Circuit Breaker



### Allgemeine Informationen

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Typ              | EP62C16                           |
| Bestellnummer    | 2CDB102201R0164                   |
| EAN              | 5413656679363                     |
| Beschreibung     | EP62C16 Miniature Circuit Breaker |
| Langbeschreibung | MCB EP60 6kA 2P C 16A             |

### Eco Transparency

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

### Technische Daten

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Normen  | IEC/EN 60898-1<br>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 ( $I_n$ )                                 | 16 A   |
| Bemessungsschaltvermögen                                  | (400 V AC) 6 kA  |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ ) | (230 V AC) 20 kA<br>(400 V AC) 10 kA                                   |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )         | (230 V) 20 kA<br>(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><br>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<br>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<br>Code (IGCC)            | 4897 >> Miniature circuit breakers  |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | Q   |

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → ABB VY → MCB ABB VY → EP60 ABB VY

