

Produktdetails

# EP62D16

## EP62D16 Miniature Circuit Breaker



### Allgemeine Informationen

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Typ              | EP62D16                           |
| Bestellnummer    | 2CDB102201R0161                   |
| EAN              | 5413656679097                     |
| Beschreibung     | EP62D16 Miniature Circuit Breaker |
| Langbeschreibung | MCB EP60 6kA 2P D 16A             |

### Eco Transparency

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

### Technische Daten

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Normen   | IEC/EN 60898-1<br>IEC/EN 60947-2 |
| Auslösecharakteristik                          | D                                |
| Bemessungsbetriebsspannung                     | 400 V AC                         |
| Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> ) | (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 |

## 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 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.256 kg        |

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Zertifizierungsstelle         | EN<br>IEC       |
| Konformitätserklärung -<br>CE | 9AKK107991A0939 |

---



---

## Installation / Montage

---

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | No document needed |
|-----------------------------------|--------------------|

---



---

## Hauptdokumente

---

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische<br>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<br>(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 Betriebsmittel) | Q  |

---



---

## Kategorien

---

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

