

Produktdetails

# EPC64B02

## EPC64B02 Miniature Circuit Breaker



### Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | EPC64B02  |
| Bestellnummer    | 2CDB112401R0025                                   |
| EAN              | 5413656949251                                     |
| Beschreibung     | EPC64B02 Miniature Circuit Breaker                |
| Langbeschreibung | MCB EPC60 6kA 4P B 2A - 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<br>IEC/EN 60947-2                                    |
| Auslösecharakteristik                                     | B   |
| Bemessungsbetriebsspannung                                | 400 V AC<br>(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 ( $I_n$ )                                 | 2 A   |
| Bemessungsschaltvermögen                                  | (415 V AC) 6 kA<br>(230 V) 6 kA<br>(400 V) 6 kA                     |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ ) | (415 V AC) 6 kA<br>(230 V) 6 kA<br>(400 V) 6 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 1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>starr 1 ... 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<br>Verpackungseinheit 1         | Packung 1 Stück |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 0.45 kg         |

---

## Zertifikate und Deklarationen

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Zertifizierungsstelle         | EN<br>IEC             |
| Konformitätserklärung -<br>CE | No declaration needed |

---

## 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<br>Betriebsmittel) | Q  |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → ABB VY → MCB Compact ABB VY → EPC60 ABB VY

