

Produktdetails

EPC34C02

EPC34C02 Miniature Circuit Breaker



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | EPC34C02 |
| Bestellnummer | 2CDB111401R0024 |
| EAN | 5413656949428 |
| Beschreibung | EPC34C02 Miniature Circuit Breaker |
| Langbeschreibung | MCB EPC30 3kA 4P C 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 IEC/EN 60947-2 |
| Auslösecharakteristik | C |
| Bemessungsbetriebsspannung | 400 V AC (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 | 3 kA (415 V AC) 3 kA (230 V) 3 kA (400 V) 3 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | 3 kA (415 V AC) 3 kA (230 V) 3 kA (400 V) 3 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 ² starr 1 ... 16 mm ² |

Umwelt

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 ... +55 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| RoHS Information | 9AKK107991A0942 |
| Konfliktmineralien Reporting Template | 9AKK108468A3363 |

(CMRT)

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 ₂) | 70 mm |

Bestelldaten

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge Verpackungseinheit 1 | Packung 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.45 kg |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Zertifizierungsstelle | EN IEC |
| Konformitätserklärung - CE | No declaration needed |

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 49 00 |
| 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 Compact ABB VY → EPC30 ABB VY

