

Produktdetails

EPC62C40

EPC62C40 Miniature Circuit Breaker



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | EPC62C40 |
| Bestellnummer | 2CDB112201R0404 |
| EAN | 5413656945437 |
| Beschreibung | EPC62C40 Miniature Circuit Breaker |
| Langbeschreibung | MCB EPC60 6kA 2P C 40A - 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 Nicht gefährliche Abfälle, die auf Deponien verbracht werden, sofern es eine

| | |
|--|--|
| Deponierung von Abfällen | alternative Entsorgungsmethode gibt - |
| Verbesserte Ressourceneffizienz für Kunden | Produkteffizienz - Das Produkt benötigt im Vergleich zu ähnlichen Produkten 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) | 40 A |
| Bemessungsschaltvermögen | (415 V AC) 6 kA (230 V) 6 kA (400 V) 6 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (230 V AC) 20 kA (415 V AC) 10 kA (230 V) 10 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 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 |

Abmessungen

| | |
|-------------------------------|---------|
| Breite in Teilungseinheiten | 2 |
| Breite des Produkts | 0.018 m |
| Höhe des Produkts | 0.086 m |
| Tiefe des Produkts | 0.076 m |
| Nettogewicht | 0.16 kg |
| Einbautiefe (t ₂) | 70 mm |

Bestelldaten

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge Verpackungseinheit 1 | Packung 12 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 2.05 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 → EPC60 ABB VY

