

Produktdetails

LSFI B40/030

LSFI B40/030 Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz 1+NP Typ A 30 mA



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | LSFI B40/030 |
| Bestellnummer | 4TQA607846R0000 |
| EAN | 5411815226090 |
| Beschreibung | LSFI B40/030 Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz 1+NP Typ A 30 mA |
| Langbeschreibung | LSFI-Schalter der AEG Installationsgeräte bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. LSFI's werden häufig für Anwendungen eingesetzt, in denen der Schutz gegen Überstrom (Überlast und Kurzschluss) und gleichzeitig der Schutz bei Fehlerströmen notwendig ist. Der LSFI der AEG Line kommt als 1P+N Variante in den Charakteristiken B und C sowie 30mA. Nennwerte 6A, 10A, 13A, 16A, 20A, 25A, 32A und 40A. |

Technische Daten

| | |
|--|-------------------------------|
| Normen | EN 61009-1 EN 61009-2-1 |
| Auslösecharakteristik | B |
| Fehlerstromart | Typ A |
| Bemessungsbetriebsspannung | (nach IEC 60898-1) 230 V |
| Bemessungsisolationsspannung (U _i) | (nach IEC / EN 60664-1) 440 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |

gsfestigkeit (U_{imp})

| | |
|---|---|
| Eingangsspannungsart | AC |
| Bemessungsstrom (I_n) | 40 A |
| Bemessungsfehlerstrom | 30 mA |
| Bemessungsschaltvermögen | 10 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | 15 kA |
| Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen, in % von I_{cu} (I_{cs}) | 6 kA |
| Fehlerstromtyp | A |
| Frequenz (f) | 50/60 Hz |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50/60 Hz |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |
| Anzahl geschützter Pole | 1 |
| Anzahl Pole | 1+N |
| Zeitverzögerung FI | unverzögert |
| Überspannungskategorie | III |
| Position des N-Leiters | Rechts |
| Typ Erdungsschalter | unverzögert |
| Zubehör anbaubar | Ja |
| Bemessungsquerschnitt | (1 - starr) 1...35 mm ² (4 - mehrdrätig) 1...25 mm ² |

Umwelt

| | |
|--|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25...55 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| RoHS Information | 9AKK108468A0523 |
| SCIP | 49ba8d27-81b2-475a-a355-022cee3cba86 Polen (PL) |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR) | 0.03 A |
|-----------------------------------|--------|

Abmessungen

| | |
|-----------------------------|---------|
| Breite in Teilungseinheiten | 2 |
| Produkt Nettobreite | 0.036 m |
| Produkt Nettöhöhe | 0.089 m |
| Produkt Nettotiefe | 0.07 m |
| Produkt Nettogewicht | 0.2 kg |

| | |
|-------------------------------|-------|
| Einbautiefe (t ₂) | 70 mm |
|-------------------------------|-------|

Bestelldaten

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.25 kg |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Konformitätserklärung - CE | No declaration needed |
|-------------------------------|-----------------------|

Installation / Montage

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | No document needed |
|-----------------------------------|--------------------|

Hauptdokumente

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische Information | No document needed |
|---------------------------------------|--------------------|

Klassifizierungen

| | |
|--|--|
| ETIM 8 | EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter |
| ETIM 9 | EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B | B2B |
| CN8 | 8536 20 10 |
| UNSPSC | 39121614 |
| eClass | V7.0 : 27142207 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → AEG → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

