

Produktdetails

# LSFI B16/030

## LSFI B16/030 Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz 1+NP Typ A 30 mA



### Allgemeine Informationen

Typ	LSFI B16/030
Bestellnummer	4TQA607842R0000
EAN	5411815226052
Beschreibung	LSFI B16/030 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 ( $I_n$ )	16 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Bemessungsschaltvermögen	10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	15 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, 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 <sup>2</sup> (4 - mehrdrätig) 1...25 mm <sup>2</sup>

---

**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 <sub>2</sub> )	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

