

Produktdetails

# EPC61N C06

## EPC61N C06 Sicherungsautomat - 1+NP - C - 6 A



### Allgemeine Informationen

Typ	EPC61N C06
Bestellnummer	4TQA694393R0000
EAN	5411815221262
Beschreibung	EPC61N C06 Sicherungsautomat - 1+NP - C - 6 A
Langbeschreibung	Unibis™ Leitungsschutzschalter der AEG Line sind eine der Neuerungen der ElfaPlus-Palette und wurden entwickelt, um die Größe des Platzbedarfs auf das absolute Minimum zu reduzieren. Brandneues Design 2P in 1 TE, 3&4P in 2 TE. 2 bis 32 A, B- und C-Charakteristik, 6 kA. 100% kompatibel mit allen ElfaPlus Anbauteilen und Zubehör. 100% Qualität und Verlässlichkeit bei nur 50% des Platzbedarfs.

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Auslösecharakteristik	C
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 230 V
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
	6 A

Bemessungsstrom ( $I_n$ )	
Bemessungsschaltvermögen	(230 V) 6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(230 V) 10 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(230 V) 10 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	3 W
Einspeisung	Beliebig
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	20000 Zyklen
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1+N
Überspannungskategorie	III
Position des N-Leiters	Rechts
Zubehör anbaubar	Ja
Anzahl Batterien	0
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup> starr 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubklemme

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 55 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK107991A6831
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Produkt Nettobreite	17.8 mm
Produkt Nettöhöhe	86 mm
Produkt Nettotiefe	70 mm
Produkt Nettogewicht	0.16 kg
Einbautiefe ( $t_2$ )	70 mm

## Bestelldaten

Menge	Karton 12 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1.97 kg
Verpackungseinheit 1	

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Zertifizierungsstelle	EN
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	85362010
UNSPSC	39121614
eClass	V7.0 : 27141901
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → AEG → Leitungsschutzschalter

