

Produktdetails

# EPC62 C25

## EPC62 C25 Sicherungsautomat - 2P - C - 25 A



### Allgemeine Informationen

Typ	EPC62 C25
Bestellnummer	4TQA694289R0000
EAN	5411815220920
Beschreibung	EPC62 C25 Sicherungsautomat - 2P - C - 25 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.

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Nein
------------------	------

### Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 84 %
Circular Design Principles Resource Reduction	Design für reduzierten Ressourcenverbrauch - 52 %
Group Waste to Landfill	Nicht gefährliche Abfälle, die auf Deponien verbracht werden, sofern es keine

Target	alternative Entsorgungsmethode gibt -
Sustainable Material Content in Packaging	FSC 100 % Karton - 100 %
Improved Resource Efficiency for Customers	Produkteffizienz - Produkt gilt als energieeffizienter im Vergleich zu ähnlichen Produkten auf dem Markt -
Offered with Extended Lifetime	Produktlebensdauer
Offered with Takeback Services	Rücknahme zum Recycling

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108467A5793
----------------------------	-----------------

## Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Auslösecharakteristik	C
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 415 V
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	25 A
Bemessungsschaltvermögen	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(400 V) 10 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	6.2 W
Einspeisung	Beliebig
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	20000 Zyklen
Anzahl geschützter Pole	2
Anzahl Pole	2
Überspannungskategorie	III
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 Nettohöhe	86 mm
Produkt Nettotiefe	70 mm
Produkt Nettogewicht	0.16 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	70 mm

## Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 12 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.97 kg

## 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

