

PRODUCT-DETAILS

# EPC62 C16

## EPC62 C16 Miniature Circuit Breaker - 2P - C - 16 A



### Informazioni generali

Tipo	EPC62 C16
ID prodotto	4TQA694287R0000
EAN	5411815220906
Descrizione catalogo	EPC62 C16 Miniature Circuit Breaker - 2P - C - 16 A
Descrizione	Compact MCBs with supply from top or bottom

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	No
------------------	----

### Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 84 %
Circular Design Principles Resource Reduction	Design for Reduced Resource Consumption - 52 %
Group Waste to Landfill Target	Non-hazardous waste is sent to a landfill, where there is no alternative option available within 100km of a facility
Sustainable Material Content in Packaging	FSC 100% Cardboard - 100 %

Improved Resource Efficiency for Customers	Product Efficiency - Product considered more energy-efficient compared to similar product on market or older products from the same line
Offered with Extended Lifetime	Product Durability
Offered with Takeback Services	Take Back for Recycling

## Eco Transparency

Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	9AKK108467A5793
---	-----------------

## Dati tecnici

Norme di riferimento	IEC/EN 60898-1
Caratteristica di intervento	C
Tensione nominale di funzionamento	secondo IEC 60898-1 415 V
Tensione nominale di isolamento ( $U_i$ )	secondo IEC/EN 60664-1 500 V
Tensione di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ )	4 kV
Tipo di tensione d'ingresso	AC
Corrente nominale ( $I_n$ )	16 A
Potere nominale di cortocircuito	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Potere di cortocircuito estremo nominale ( $I_{cu}$ )	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Corrente nominale di cortocircuito condizionale ( $I_{nc}$ )	(400 V) 10 kA
Frequenza nominale (f)	50/60 Hz
Perdita di potenza	4.2 W
Collegamento tensione di alimentazione	Arbitrario
Classe limitazione energia	3
Resistenza elettrica	10000 ciclo (i)
Resistenza meccanica	20000 ciclo (i)
Numero di poli protetti	2
Numero di poli	2
Categoria di sovratensione	III
Accessories Available	Si
Number of Batteries	0
Capacità di connessione	Flessibile 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup> Rigid 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup>
Tipo di morsetto	Screw Terminals

## Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -25 ... 55 °C
Grado di protezione	IP20
Grado di inquinamento	2

Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE
Informazioni RoHS	9AKK107991A6831
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari	1
Larghezza prodotto	17.8 mm
Altezza prodotto	86 mm
Profondità prodotto	70 mm
Peso netto prodotto	0.16 kg
Profondità integrata (t <sub>2</sub> )	70 mm

## Ordinazione

Unità imballo livello 1	box 12 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1	1.97 kg

## Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Ente di certificazione	EN
Dichiarazione di conformità - CE	No declaration needed

## Installation

Istruzioni e manuali	No document needed
----------------------	--------------------

## Download Piu' Usati

Scheda tecnica	No document needed
----------------	--------------------

## Classificazioni

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business To Consumer
Tipo di oggetto design	85362010
UNSPSC	39121614
eClass	7.0 27141901
Codice classificazione oggetto	F

---

## Categorie

---

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → AEG → Miniature Circuit Breakers MCBs

