

PRODUCT-DETAILS

EPC62 C16

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



Informações gerais

Tipo de produto alargado	EPC62 C16
ID do produto	4TQA694287R0000
EAN	5411815220906
Descrição do catálogo	EPC62 C16 Miniature Circuit Breaker - 2P - C - 16 A
Descrição longa	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

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108467A5793
---	-----------------

Technical

Normas	IEC/EN 60898-1
Tripping Characteristic	C
Tensão operacional nominal	acc. to IEC 60898-1 415 V
Rated Insulation Voltage (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp})	4 kV
Tipo de tensão de entrada	AC
Corrente nominal (I_n)	16 A
Rated Short-Circuit Capacity	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	(400 V) 10 kA
Frequência nominal (f)	50/60 Hz
Power Loss	4.2 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Energy Limiting Class	3
Electrical Endurance	10000 cycle
Mechanical Endurance	20000 cycle
Number of Protected Poles	2
Número de polos	2
Overvoltage Category	III
Accessories Available	Yes
Number of Batteries	0
Connecting Capacity	Flexible 0.75 ... 10 mm ² Rigid 0.75 ... 16 mm ²
Tipo de terminal	Screw Terminals

Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation -25 ... 55 °C
Grau de proteção	IP20
Pollution Degree	2

Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informação RoHS	9AKK107991A6831
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1
Largura Líquida do Produto	17.8 mm
Altura Líquida do Produto	86 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	70 mm
Peso Líquido do Produto	0.16 kg
Built-In Depth (t ₂)	70 mm

Ordering

Unidades de embalagem Nível 1	box 12 piece
Peso bruto da embalagem Nível 1	1.97 kg

Certificates and Declarations

Agência de certificação	EN
Declaração de conformidade -CE	No declaration needed

Installation

Instruções e Manuais	No document needed
----------------------	--------------------

Popular Downloads

Ficha de dados, informação técnica	No document needed
------------------------------------	--------------------

Classifications

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
REEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85362010
UNSPSC	39121614
eClass	V7.0 : 27141901
Código de classificação do objeto	F

Categorias

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Produtos modulares para trilho DIN → AEG → Miniature Circuit Breakers MCBs

