

PRODUCT-DETAILS

# EP64 C25

## EP64 C25 Miniature Circuit Breaker - 4P - C - 25 A



### Informações gerais

Tipo de produto alargado	EP64 C25
ID do produto	4TQA667618R0000
EAN	5411815225871
Descrição do catálogo	EP64 C25 Miniature Circuit Breaker - 4P - C - 25 A
Descrição longa	The EP MCB Series (6 kA to 25 kA) are intended for circuit protection (overload and short circuits), conforming 60898-1, 60947-2 Standards

### Eco Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A0273
---	-----------------

### Technical

Normas	IEC/EN 60898-1 60947-2
Tripping Characteristic	C
Tensão operacional nominal	230 / 400 V AC acc. to IEC 60898-1 400 V
Rated Insulation Voltage (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V

Rated Impulse Withstand Voltage ( $U_{imp}$ )	6 kV
Tipo de tensão de entrada	AC
Corrente nominal ( $I_n$ )	25 A
Rated Short-Circuit Capacity	(230 V AC) 6 kA (400 V AC) 6 kA (400 V) 6 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ )	(230 V) 20 kA (400 V) 10 kA
Frequência nominal (f)	50 / 60 Hz
Energy Limiting Class	3
Number of Protected Poles	4
Número de polos	4
Accessories Available	Yes
Connecting Capacity	Flexible 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Rigid 1 ... 35 mm <sup>2</sup>

## Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation -25 ... +55 °C
Grau de proteção	IP20
Pollution Degree	3
Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
REACH Declaration	No declaration needed
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	4
Largura Líquida do Produto	72 mm
Altura Líquida do Produto	70 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	91 mm
Peso Líquido do Produto	0.476 kg
Built-In Depth ( $t_2$ )	70 mm

## Ordering

Unidades de embalagem Nível 1	carton 3 piece
Peso bruto da embalagem Nível 1	1.468 kg

## Certificates and Declarations

### 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 Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
Código de Categoria Granular IDEA (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers
Código de classificação do objeto	Q

### Categorias

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

