

PRODUCT-DETAILS

# FP AI 4 63/030

## FP AI 4 63/030 Residual Current Circuit Breaker 4P AI type 30 mA



### Informações gerais

Tipo de produto alargado	FP AI 4 63/030
ID do produto	4TQA603434R0000
EAN	5411815226755
Descrição do catálogo	FP AI 4 63/030 Residual Current Circuit Breaker 4P AI type 30 mA
Descrição longa	The FP series RCCB is providing the protection for the people against the leakage currents. Including different types and sensitivities for a wide set of applications.

### Technical

Normas	IEC/EN 60898-1
Type of Residual Current	AI type
Tensão operacional nominal	415 V AC
Rated Insulation Voltage ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Rated Impulse Withstand Voltage ( $U_{imp}$ )	6 kV
Tipo de tensão de entrada	AC
Corrente nominal ( $I_n$ )	63 A
Rated Residual Current	30 mA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )	10 kA

Maximum Surge Current	3000 kA
Frequência nominal (f)	50/60 Hz
Number of Protected Poles	3
Número de polos	4
Operating Characteristic	Instantaneous (APR High Immunity)
Position of Neutral Terminals	Right
Tipo de apoio	DIN-Rail
Accessories Available	Yes
Secção Transversal nominal	1 - Solid-Core 1 ... 1 mm <sup>2</sup> 4 - Multi-Wired 1 ... 1 mm <sup>2</sup>

## Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation 40 ... 40 °C
Grau de proteção	IP20
Pollution Degree	3
Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informação RoHS	2CSC423016D2701
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technical UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0.03 A
-------------------------------------	--------

## 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	0.367 kg
Built-In Depth (t <sub>2</sub> )	44 mm

## Ordering

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Peso bruto da embalagem Nível 1	0.389 kg

## Certificates and Declarations

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	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
REEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V7.0 : 27142207
Código de classificação do objeto	Q

---



---

## Categorias

---

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Produtos modulares para trilho DIN → AEG → Residual Current Devices RCDs

