

PRODUCT-DETAILS

LSFI B20/030

LSFI B20/030 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 1+NP A type 30 mA



Informações gerais

Tipo de produto alargado	LSFI B20/030
ID do produto	4TQA607843R0000
EAN	5411815226069
Descrição do catálogo	LSFI B20/030 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 1+NP A type 30 mA
Descrição longa	The LSFI RCBO series (10 kA according EN 61009) combine circuit protection (against overload and short circuit) and people protection (against leakage currents) in 1P+N/2 modules device.

Technical

Normas	EN 61009-1 EN 61009-2-1
Tripping Characteristic	B
Type of Residual Current	A type
Tensão operacional nominal	acc. to IEC 60898-1 230 V
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)	20 A
Rated Residual Current	30 mA
Rated Short-Circuit Capacity	10 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	15 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of I_{cu} (I_{cs})	6 kA
Leakage Current Type	A
Frequência (f)	50/60 Hz
Frequência nominal (f)	50/60 Hz
Energy Limiting Class	3
Number of Protected Poles	1
Número de polos	1+N
Operating Characteristic	Instantaneous
Overvoltage Category	III
Position of Neutral Terminals	Right
Earthing Switch Type	Undelayed
Accessories Available	Yes
Secção Transversal nominal	1 - Solid-Core 1...35 mm ² 4 - Multi-Wired 1...25 mm ²

Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation -25...55 °C
Grau de proteção	IP20
Pollution Degree	3
Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informação RoHS	9AKK108468A0523
SCIP	49ba8d27-81b2-475a-a355-022cee3cba86 Poland (PL)
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technical UL/CSA

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

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	2
Largura Líquida do Produto	0.036 m
Altura Líquida do Produto	0.089 m
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	0.07 m
Peso Líquido do Produto	0.2 kg

Built-In Depth (t ₂)	70 mm
----------------------------------	-------

Ordering

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Peso bruto da embalagem Nível 1	0.25 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	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
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

