

PRODUCT-DETAILS

# LSFI C25/030

## LSFI C25/030 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 1+NP A type 30 mA



### Información General

Tipo de producto extendido	LSFI C25/030
Código de producto	4TQA607852R0000
EAN	5411815226151
Descripción corta	LSFI C25/030 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 1+NP A type 30 mA
Descripción larga	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
Característica de tropiezo	C
Tipo de corriente residual	A type
Tensión nominal de operación	acc. to IEC 60898-1 230 V
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	6 kV

Tipo de tensión de entrada	AC
Corriente nominal ( $I_n$ )	25 A
Corriente residual nominal	30 mA
Capacidad nominal de cortocircuito	10 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )	15 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito, en % de $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ )	10 kA
Tipo de corriente de fuga	A
Frecuencia (f)	50/60 Hz
Frecuencia nominal (f)	50/60 Hz
Clase de limitación de energía	3
Número de postes protegidos	1
Número de polos	1+N
Características de funcionamiento	Instantaneous
Categoría de sobretensión	III
Posición de los terminales de neutro	Right
Tipo de interruptor de puesta a tierra	Undelayed
Accesorios disponibles	Yes
Sección transversal nominal	1 - Solid-Core 1...35 mm <sup>2</sup> 4 - Multi-Wired 1...25 mm <sup>2</sup>

## Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25...55 °C
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	3
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información sobre RoHS	9AKK108468A0523
SCIP	49ba8d27-81b2-475a-a355-022cee3cba86 Poland (PL)
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technical UL/CSA

Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	0.03 A
--	--------

## Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	2
Ancho del product	0.036 m
Alto del product	0.089 m
Largo del product	0.07 m

Peso del product	0.2 kg
Profundidad incorporada (t <sub>2</sub> )	70 mm

## Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	0.25 kg

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	No declaration needed
---------------------------------	-----------------------

## Installation

Instrucciones y manuales	No document needed
--------------------------	--------------------

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	No document needed
------------------------------------	--------------------

## Clasificaciones

ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
Clase electrónica	V7.0 : 27142207
Código de clasificación de objetos	Q

## Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → AEG → Residual Current Devices RCDs

