

PRODUCT-DETAILS

# LSFI B20/030

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



### Informazioni generali

Tipo	LSFI B20/030
ID prodotto	4TQA607843R0000
EAN	5411815226069
Descrizione catalogo	LSFI B20/030 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 1+NP A type 30 mA
Descrizione	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.

### Dati tecnici

Norme di riferimento	EN 61009-1 EN 61009-2-1
Caratteristica di intervento	B
Tipo di corrente residua	A type
Tensione nominale di funzionamento	secondo IEC 60898-1 230 V
Tensione nominale di isolamento ( $U_i$ )	secondo IEC/EN 60664-1 440 V

Tensione di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ )	6 kV
Tipo di tensione d'ingresso	AC
Corrente nominale ( $I_n$ )	20 A
Corrente residua nominale	30 mA
Potere nominale di cortocircuito	10 kA
Potere di cortocircuito estremo nominale ( $I_{cu}$ )	15 kA
Potere d'esercizio di interruzione nominale in cortocircuito, in % di $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ )	6 kA
Leakage Current Type	A
Frequenza (f)	50/60 Hz
Frequenza nominale (f)	50/60 Hz
Classe limitazione energia	3
Numero di poli protetti	1
Numero di poli	1+N
Caratteristica operativa	Istantaneo
Categoria di sovratensione	III
Posizione dei terminali neutri	Right
Tipo di sezionatore di terra	Undelayed
Accessories Available	Si
Sezione nominale	1 - Solid-Core 1...35 mm <sup>2</sup> 4 - Multi-Wired 1...25 mm <sup>2</sup>

## Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -25...55 °C
Grado di protezione	IP20
Grado di inquinamento	3
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE
Informazioni RoHS	9AKK108468A0523
SCIP	49ba8d27-81b2-475a-a355-022cee3c8a86 Polonia (PL)
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Reperto tecnico UL/CSA

Corrente nominale in cortocircuito (SCCR)	0.03 A
---	--------

---

## Dimensioni

---

Larghezza in numero di intervalli modulari	2
Larghezza prodotto	0.036 m
Altezza prodotto	0.089 m
Profondità prodotto	0.07 m
Peso netto prodotto	0.2 kg
Profondità integrata (t <sub>2</sub> )	70 mm

---



---

## Ordinazione

---

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1	0.25 kg

---



---

## Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

---

Dichiarazione di conformità - CE	No declaration needed
----------------------------------	-----------------------

---



---

## Installation

---

Istruzioni e manuali	No document needed
----------------------	--------------------

---



---

## Download Piu' Usati

---

Scheda tecnica	No document needed
----------------	--------------------

---



---

## Classificazioni

---

ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business to Business
Tipo di oggetto design	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	7.0 27142207
Codice classificazione oggetto	Q

---

---

## Categorie

---

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → AEG → Residual Current Devices RCDs

