

PRODUCT-DETAILS

LSFI C25/030

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



Informations générales

Extension du type de produit	LSFI C25/030
Code de produit	4TQA607852R0000
EAN	5411815226151
Description courte	LSFI C25/030 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 1+NP A type 30 mA
Description longue	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.

Technique

Normes et standards	EN 61009-1 EN 61009-2-1
Tripping Characteristic	C
Type of Residual Current	A type
Tension	acc. to IEC 60898-1 230 V
Tension assignée d'isolement (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	6 kV
Type de tension	AC

Courant nominal (I_n)	25 A
Rated Residual Current	30 mA
Rated Short-Circuit Capacity	10 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	15 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of I_{cu} (I_{cs})	10 kA
Leakage Current Type	A
Fréquence (f)	50/60 Hz
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Classe de limitation d'énergie	3
Number of Protected Poles	1
Nombre de pôles	1+N
Operating Characteristic	Instantaneous
Catégorie de Surtension	III
Position of Neutral Terminals	Right
Earthing Switch Type	Undelayed
Accessories Available	Oui
Section nominale	1 - Solid-Core 1...35 mm ² 4 - Multi-Wired 1...25 mm ²

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25...55 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	3
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	9AKK108468A0523
SCIP	49ba8d27-81b2-475a-a355-022cee3cba86 Poland (PL)
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technique UL/CSA

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

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	2
Produit Largeur Net	0.036 m
Produit Hauteur Net	0.089 m
Produit Longueur Net	0.07 m
Poids net	0.2 kg

Profondeur d'encastrement (t ₂)	70 mm
---	-------

Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
---------------------------	-------------

Emballage Niveau 1 Poids	0.25 kg
--------------------------	---------

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	No declaration needed
--------------------------------	-----------------------

Installation

Instructions et manuels	No document needed
-------------------------	--------------------

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	No document needed
--	--------------------

Classifications

ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
--------	--

ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
--------	--

Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
----------------	--

WEEE B2C / B2B	Business To Business
----------------	----------------------

CN8	8536 20 10
-----	------------

UNSPSC	39121614
--------	----------

eClass	V7.0 : 27142207
--------	-----------------

Code de classification d'objet	Q
--------------------------------	---

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → AEG → Residual Current Devices RCDs

