

PRODUCT-DETAILS

DPC100 A B20/300

DPC100 A B20/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 2P A type 300 mA



Informations générales

Extension du type de produit	DPC100 A B20/300
Code de produit	4TQA611498R0000
EAN	5411815221811
Description courte	DPC100 A B20/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 2P A type 300 mA
Description longue	The DPC Unibis RCBO series (from 4,5 to 10 kA according EN 61009) combine circuit protection (against overload and short circuit) and people protection (against leakage currents) in 2P protected into 2 modules device.

Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108467A5741
---	-----------------

Technique

Normes et standards	EN 61009-1 EN 61009-2-1
Tripping Characteristic	B
Type of Residual Current	A type
Tension	230 V AC

Tension assignée d'isolement (U_i)	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	6 kV
Type de tension	AC
Courant nominal (I_n)	20 A
Rated Residual Current	300 mA
Rated Short-Circuit Capacity	10 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	10 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of I_{cu} (I_{cs})	10 kA
Leakage Current Type	A
Fréquence (f)	50 Hz
Fréquence assignée (f)	50 Hz
Classe de limitation d'énergie	3
Number of Protected Poles	2
Nombre de pôles	2
Operating Characteristic	Instantaneous
Catégorie de Surtension	III
Position of Neutral Terminals	Right Left
Accessories Available	Oui
Section nominale	1 - Solid-Core 1 ... 1 mm ² 4 - Multi-Wired 1 ... 1 mm ²

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation 40 ... 40 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	3
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	2CDK420050D9901
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technique UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0.3 A
-------------------------------------	-------

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	2
Produit Largeur Net	0.036 m
Produit Hauteur Net	0.086 m

Produit Longueur Net	0.072 m
Poids net	0.215 kg
Profondeur d'encastrement (t ₂)	44 mm

Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.22 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

