

PRODUCT-DETAILS

DPCA100B06/300

DPCA100B06/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Informations générales

Extension du type de produit	DPCA100B06/300
Code de produit	2CDB333201R3065
EAN	5413656115595
Description courte	DPCA100B06/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Description longue	DPCA100B06/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection

Eco Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108467A5738
---	-----------------

Technique

Normes et standards	IEC/EN 61009-1
Tripping Characteristic	B
Type of Residual Current	A
Tension	230 V AC acc. to IEC 60898-1 230 V
Tension assignée d'	500 V acc. to IEC/EN 60664-1 440 V

isolement (U_i)

Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	6 kV
Primary Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV
Type de tension	AC
Courant nominal (I_n)	6 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})	8 kA
Leakage Current Type	A
Fréquence (f)	50 Hz
Fréquence assignée (f)	50 Hz
Classe de limitation d'énergie	3
Nombre de pôles	2
Number of Protected Poles	2
Catégorie de Surtension	III
Earthing Switch Type	Undelayed
Accessories Available	Oui
Nombre de batteries	0
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	9AKK107991A0946
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technique UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0 A
-------------------------------------	-----

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	2
Produit Largeur Net	0.036 m
Produit Hauteur Net	0.09 m
Produit Longueur Net	0.072 m
Poids net	0.22 kg
Profondeur d'encastrement (t ₂)	72 mm

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Emballage Niveau 1 Unités	pack 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.236 kg

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Agence de certification	IEC EN
Déclaration de Conformité - CE	No declaration needed

Installation

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

Popular Downloads

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)
DEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V11.0 : 27142207
Code de classification d'objet	Q

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → ABB VY → RCD ABB VY → DPC100 ABB VY

