

PRODUCT-DETAILS

# DPC100 A C16/300

## DPC100 A C16/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 2P A type 300 mA



### Informações gerais

Tipo de produto alargado	DPC100 A C16/300
ID do produto	4TQA611521R0000
EAN	5411815222047
Descrição do catálogo	DPC100 A C16/300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 2P A type 300 mA
Descrição longa	The DPC Unibus 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 Transparency

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

### Technical

Normas	EN 61009-1 EN 61009-2-1
Tripping Characteristic	C
Type of Residual Current	A type
Tensão operacional nominal	230 V AC
Rated Insulation Voltage	440 V

(U<sub>i</sub>)

Rated Impulse Withstand Voltage (U <sub>imp</sub> )	6 kV
Tipo de tensão de entrada	AC
Corrente nominal (I <sub>n</sub> )	16 A
Rated Residual Current	300 mA
Rated Short-Circuit Capacity	10 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I <sub>cu</sub> )	10 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> )	10 kA
Leakage Current Type	A
Frequência (f)	50 Hz
Frequência nominal (f)	50 Hz
Energy Limiting Class	3
Number of Protected Poles	2
Número de polos	2
Operating Characteristic	Instantaneous
Overvoltage Category	III
Position of Neutral Terminals	Right Left
Accessories Available	Yes
Secção Transversal nominal	1 - Solid-Core 1 ... 1 mm <sup>2</sup> 4 - Multi-Wired 1 ... 1 mm <sup>2</sup>

## Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation 40 ... 40 °C
Grau de proteção	IP20
Pollution Degree	3
Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informação RoHS	2CDK420050D9901
SCIP	16d43f0f-58e2-46e4-9af9-ecaae7a78c5e Poland (PL)
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technical UL/CSA

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

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	2
Largura Líquida do Produto	0.036 m
Altura Líquida do Produto	0.086 m
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	0.072 m
Peso Líquido do Produto	0.215 kg
Built-In Depth (t <sub>2</sub> )	44 mm

---

## Ordering

---

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Peso bruto da embalagem Nível 1	0.22 kg

---



---

## Certificates and Declarations

---

Declaração de conformidade -CE	No declaration needed
-----------------------------------	-----------------------

---



---

## Installation

---

Instruções e Manuais	No document needed
----------------------	--------------------

---



---

## Popular Downloads

---

Ficha de dados, informação técnica	No document needed
---------------------------------------	--------------------

---



---

## Classifications

---

ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
REEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V7.0 : 27142207
Código de classificação do objeto	Q

---



---

## Categorias

---

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Produtos modulares para trilho DIN → AEG → Residual Current Devices RCDs

