

PRODUCT-DETAILS

DPC100 AI C16/030

DPC100 AI C16/030 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 2P AI type 30 mA



Información General

Tipo de producto extendido	DPC100 AI C16/030
Código de producto	4TQA611529R0000
EAN	5411815222139
Descripción corta	DPC100 AI C16/030 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 2P AI type 30 mA
Descripción larga	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

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108467A5741
---	-----------------

Technical

Normas	EN 61009-1 EN 61009-2-1
Característica de tropiezo	C
Tipo de corriente residual	AI type
Tensión nominal de operación	230 V AC
Tensión nominal de	440 V

aislamiento (U _i)	
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	6 kV
Tipo de tensión de entrada	AC
Corriente nominal (I _n)	16 A
Corriente residual nominal	30 mA
Capacidad nominal de cortocircuito	10 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	10 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito, en % de I _{cu} (I _{cs})	10 kA
Frecuencia (f)	50 Hz
Frecuencia nominal (f)	50 Hz
Clase de limitación de energía	3
Número de postes protegidos	2
Número de polos	2
Características de funcionamiento	Instantaneous (APR High Immunity)
Categoría de sobretensión	III
Posición de los terminales de neutro	Right Left
Accesorios disponibles	Yes
Sección transversal nominal	1 - Solid-Core 1 ... 1 mm ² 4 - Multi-Wired 1 ... 1 mm ²

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento 40 ... 40 °C
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	3
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información sobre RoHS	2CDK420050D9901
SCIP	16d43f0f-58e2-46e4-9af9-ecaae7a78c5e Poland (PL)
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

Technical UL/CSA

Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	0 A
--	-----

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	2
Ancho del producto	0.036 m
Alto del producto	0.086 m
Largo del producto	0.072 m
Peso del producto	0.215 kg
Profundidad incorporada (t ₂)	44 mm

Clasificación

Embalaje Nivel 1	box 1 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Peso	0.22 kg

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	No declaration needed
---------------------------------	-----------------------

Installation

Instrucciones y manuales	No document needed
--------------------------	--------------------

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	No document needed
------------------------------------	--------------------

Clasificaciones

ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
Clase electrónica	V7.0 : 27142207
Código de clasificación de objetos	Q

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → AEG → Residual Current Devices RCDs

