

PRODUCT-DETAILS

## RCCB/FP AC/2 80/0.3

### RCCB/FP AC/2 80/0.3 Residual Current Circuit Breaker 2P AC type 300 mA



#### Información General

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tipo de producto extendido | RCCB/FP AC/2 80/0.3   |
| Código de producto         | 4TQA605480R0000   |
| EAN                        | 5411815226632   |
| Descripción corta          | RCCB/FP AC/2 80/0.3 Residual Current Circuit Breaker 2P AC type 300 mA  |
| Descripción larga          | The FP series RCCB is providing the protection for the people against the leakage currents. Including different types and sensitivities for a wide set of applications. |

#### Technical

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Normas   | IEC/EN 60898-1               |
| Tipo de corriente residual                           | AC type                      |
| Tensión nominal de operación                         | 240 V AC                     |
| Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )             | acc. to IEC/EN 60664-1 500 V |
| Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ ) | 6 kV                         |
| Tipo de tensión de entrada                           | AC                           |
| Corriente nominal ( $I_n$ )                          | 80 A                         |

|  |   |
|--|---|
| Corriente residual nominal   | 300 mA  |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio ( $I_{cs}$ ) | 10 kA   |
| Corriente de choque máxima   | 250 kA  |
| Frecuencia nominal (f)   | 50/60 Hz  |
| Número de postes protegidos  | 2   |
| Número de polos  | 2   |
| Características de funcionamiento                                    | Instantaneous   |
| Posición de los terminales de neutro                                 | Right   |
| Tipo de montaje  | DIN-Rail  |
| Accesorios disponibles   | Yes   |
| Sección transversal nominal  | 1 - Solid-Core 1.5 ... 50 mm <sup>2</sup><br>4 - Multi-Wired 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup> |

## Ambiente

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Temperatura ambiente                                       | Funcionamiento -25 ... 55 °C      |
| Grado de protección  | IP20                              |
| Grado de contaminación                                     | 3                                 |
| Estado de RoHS   | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Información sobre RoHS                                     | 2CSC423016D2701                   |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108468A3363                   |

## Technical UL/CSA

|  |       |
|--|-------|
| Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR) | 0.3 A |
|--|-------|

## Dimensiones

|   |          |
|---|----------|
| Anchura en número de espacios modulares | 2        |
| Ancho del product                       | 0.091 m  |
| Alto del product                        | 0.078 m  |
| Largo del product                       | 0.030 m  |
| Peso del product                        | 0.126 kg |
| Profundidad incorporada ( $t_2$ )       | 68 mm    |

## 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                             | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)         |
| ETIM 9                             | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)         |
| Categoría RAEE                     | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B                     | Business To Business                                       |
| CN8                                | 85363030   |
| Clase electrónica                  | V11.0 : 27142201   |
| Código de clasificación de objetos | Q  |

### Categorías

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

