



Imagen representativa

Código 604044 | Tipo FPAi240/30

Descripción: Interruptor diferencial FP FP 2P 40A 30mA clase Ai

EAN 5413656040446

Productos > Aparata modular > Protección de personas > Protección de personas

Serie FP - Interruptores diferenciales Selectivos

Se utilizan para proporcionar protección contra el riesgo de electrocución y fuegos eléctricos, ofreciendo selectividad con otros interruptores diferenciales.

Características

- Según norma BS EN 61008
- Protección adicional para instalaciones e inmuebles
- Intensidad nominal hasta 100A / 100mA y sensibilidad de 300mA
- Configuraciones de 2P y 4P
- Gran resistencia contra disparos intempestivos
- Selectividad / discriminación con interruptores diferenciales de menor sensibilidad
- Pueden montarse contactos auxiliares

Descripciones

Category	Protección de personas
----------	------------------------

Especificaciones

Serie	Interruptor diferencial
Gama	FP
Tipo (2)	Tipo Ai
Tipo	Clase Ai
Un	230 Vac
Polos (2)	2P
Intensidad nominal In (2)	40 A
Sensibilidad	30 mA
Tiempo de apertura	Instantaneous
CA/CC	CA
Nº de módulos	2
Cap. borne cable flexible/rígido Superior-Inferior	35-50 mm ²
Tropicalización según EN 60068-2	95% H.R para 55°C
Endurancia eléctrica	20000/10000
Tensión mínima de empleo	98 V
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento	-25°C / +40°C
Temperatura del almacenamiento	-25°C / +70°C
Impulso de tensión	6
Protection Degree	IP20
Temperatura ambiente	-25°C / +40°C
Tensión nominal de empleo Un	230 Vca
Resistencia a las ondas de choque	3000 A 8/20 µs-200 A 0.5 µs-100 kHz
Intensidad nominal	Im = 500 A
Poder de cierre y corte diferencial	I(Δ)m = 10 In
Resistencia a los cortocircuitos	Inc = 10000A a 230V/400V
Resistencia a los cortocircuitos / norma	Con fusible gG 80A
Resistencia a los cortocircuitos; EP60/EP100	6000/10000 A

Especificaciones

Sum. (uds) (2)	6
----------------	---

Clasificaciones

Homologaciones (2)	CE, CEBEC, KEMA
--------------------	-----------------

Homologaciones	EN/IEC 61008-1
----------------	----------------

ETIM 5.0	EC000003
----------	----------

ETIM 6.0	EC000003
----------	----------

Dimensiones

Peso	0.220 kg
------	----------

Publicaciones

Título	Número de Publicación	Tipo de Publicación
RCCB Residual current circuit breaker - 2P 2modules - Series FP-FPAUL-FI (stp)		
3D Drawing: Modular DIN-rail device - People protection - RCCB Residual current circuit breaker - 2P 2modules - Series FP-FPAUL-FI (STEP format) RCCB	3D-01120	Drawings - CAD - 3D
RCCB 2P front view	RCCB	Commercial Drawings
RCCB Residual current circuit breaker - 2P 2modules - Series FP-FPAUL-FI (pdf)		
3D PDF Viewer: Modular DIN-rail device - People protection - RCCB Residual current circuit breaker - 2P 2modules - Series FP-FPAUL-FI (3DPDF format)	3D-01120-PDF	Drawings - CAD - 3D

Documentación adicional: Visite nuestra [Biblioteca de Información](#) para búsqueda de documentación técnica, especificaciones, catálogos, publicaciones promocionales, modelos 3D, ...