



## Código 604139 | Tipo FPAi440/30

Descripción: Interruptor diferencial FP FP 4P 40A 30mA clase Ai

EAN 5413656041399

Productos > Apararmenta 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



Imagen representativa

### Descripciones

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

### Especificaciones

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Serie  | Interruptor diferencial             |
| Gama   | FP                                  |
| Tipo (2)   | Tipo Ai                             |
| Tipo   | Clase Ai                            |
| Un   | 230/400 Vac                         |
| Polos (2)  | 4P                                  |
| Intensidad nominal In (2)                          | 40 A                                |
| Sensibilidad                                       | 30 mA                               |
| Tiempo de apertura                                 | Instantaneous                       |
| CA/CC  | CA                                  |
| Nº de módulos                                      | 4                                   |
| Cap. borne cable flexible/rígido Superior-Inferior | 35-50 mm <sup>2</sup>               |
| Tropicalización según EN 60068-2                   | 95% H.R para 55°C                   |
| Endurancia eléctrica                               | 20000/10000                         |
| Tensión mínima de empleo                           | 287 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                       | 230-400 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) | 3 |
|----------------|---|

## 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 |
|--|-----------------------|---------------------|
| <a href="#">RCCB Residual current circuit breaker - 4P 4modules - Series FP-FPL-FPAUL-FI (stp)</a>   | 3D-01121              | Drawings - CAD - 3D |
| 3D Drawing: Modular DIN-rail device - People protection - RCCB Residual current circuit breaker - 4P 4modules - Series FP-FPL-FPAUL-FI (STEP format)     |                       |                     |
| <a href="#">RCCB Residual current circuit breaker - 4P 4modules - Series FP-FPL-FPAUL-FI (pdf)</a>   | 3D-01121-PDF          | Drawings - CAD - 3D |
| 3D PDF Viewer: Modular DIN-rail device - People protection - RCCB Residual current circuit breaker - 4P 4modules - Series FP-FPL-FPAUL-FI (3DPDF format) |                       |                     |

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