



## Principal

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                               | FuPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre del producto                                | Fupact ISFL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre abreviado del equipo                        | ISFL630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de producto o componente                      | Fusible-seccionador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Función                                            | Equipamiento de protección, supervisión y control<br>Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Función de señalización                            | Monitor de fusibles separado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descripción de los polos                           | 1 3P Conmutable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Número de portafusibles                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de fusible                                    | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tamaño de fusible                                  | NH3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Poder de seccionamiento                            | Sí acorde a Es decir > = 10 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corte visible                                      | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indicador de posición del contacto                 | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [I <sub>th</sub> ] Corriente térmica convencional  | 630 A ( 40 °C ) Potencia disipada por fusible: 48 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corriente térmica nominal                          | 630 A en 40 °C, Potencia disipada por fusible: 48 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximum power dissipation per pole                 | 85 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [U <sub>e</sub> ] Tensión nominal de empleo        | 690 V AC 50/60 Hz<br>800 V AC 50/60 Hz CA-20<br>800 V corriente continua CC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [U <sub>i</sub> ] Tensión nominal de aislamiento   | 1000 V AC 50/60 Hz<br>1000 V corriente continua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [U <sub>imp</sub> ] Resistencia a picos de tensión | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [I <sub>e</sub> ] Corriente nominal de empleo      | AC-21B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 630 A at 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 630 A at 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 630 A at 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 630 A at 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 630 A at 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz |

## Complementario

|                                                 |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de corte                              | 120 kA en 415 V - tipo de cable: AC-1)<br>120 kA en 500 V - tipo de cable: AC-1)<br>120 kA en 690 V - tipo de cable: AC-1) |
| [I <sub>cw</sub> ] Corriente temporal admisible | 25 kA para 1 s                                                                                                             |
| Poder de cierre y de corte nominal              | 52,5 kA en 690 V                                                                                                           |
| Servicio nominal                                | Ininterrumpido                                                                                                             |
| Tipo de control                                 | Maneta trans. fusible                                                                                                      |
| Preparado para candado                          | 3 cadeados                                                                                                                 |

|                             |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posición de montaje         | Vertical                                                                                                                                        |
| Tipo de montaje             | Fijo                                                                                                                                            |
| Soporte de montaje          | Barras de bus                                                                                                                                   |
| Ubicación de montaje        | Uno sobre otro                                                                                                                                  |
| Funcionamiento de contacto  | Single-break                                                                                                                                    |
| Durabilidad mecánica        | 800 ciclos                                                                                                                                      |
| Durabilidad eléctrica       | AC-21B, estado 1 200 ciclos 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B, estado 1 200 ciclos 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B, estado 1 200 ciclos 415 V AC 50/60 Hz |
| Conexiones - terminales     | Conexión de tornillo hacia abajo M12 630 A<br>Conexión directa hacia arriba 630 A 185 mm                                                        |
| Tightening torque ((*))     | 40 N.m                                                                                                                                          |
| Ancho                       | 100 mm                                                                                                                                          |
| Altura                      | 741 mm                                                                                                                                          |
| Profundidad                 | 190 mm                                                                                                                                          |
| Peso del producto           | 5,6 kg                                                                                                                                          |
| Normas                      | EN/IEC 60947-1<br>Es decir > = 10 mA                                                                                                            |
| Certificaciones de producto | CE[RETURN]CCC[RETURN]generador                                                                                                                  |

## Entorno

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Cara frontal de clase II     |
| Grado de protección IP                          | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Grado de protección IK                          | IK07 acorde a H              |
| Grado de contaminación                          | 3 acorde a IEC 60947         |
| Temperatura ambiente de operación               | -20...70 °C                  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento          | -50...85 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE        |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 11,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 21,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 79,000 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 6,112 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | P12        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 50         |
| Paquete 2 Altura                   | 125,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 317,600 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                            |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                      |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |