



Principal

| | |
|--|--|
| Gama | FuPacT |
| Nombre del producto | Fupact ISFL |
| Nombre abreviado del equipo | ISFL160 |
| Tipo de producto o componente | Fusible-seccionador |
| Función | Equipamiento de protección, supervisión y control 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 | NH00 NH000 |
| Poder de seccionamiento | Sí acorde a Es decir > = 10 mA |
| Corte visible | Sí |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| [I _{th}] Corriente térmica convencional | 160 A (40 °C) Potencia disipada por fusible: 12 W |
| Corriente térmica nominal | 160 A en 40 °C, Potencia disipada por fusible: 12 W |
| Maximum power dissipation per pole | 19 W |
| [U _e] Tensión nominal de empleo | 690 V AC 50/60 Hz 800 V AC 50/60 Hz CA-20 800 V corriente continua CC-20 |
| [U _i] Tensión nominal de aislamiento | 1000 V AC 50/60 Hz 1000 V corriente continua |
| [U _{imp}] Resistencia a picos de tensión | 8 kV |
| [I _e] Corriente nominal de empleo | AC-22B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz |

Complementario

| | |
|---|--|
| Capacidad de corte | 100 KA en 415 V - tipo de cable: AC-1) 100 KA en 500 V - tipo de cable: AC-1) 100 kA en 690 V - tipo de cable: AC-1) |
| [I _{cw}] Corriente temporal admisible | 5 kA para 1 s |
| Poder de cierre y de corte nominal | 7,65 kA en 690 V |
| Servicio nominal | Ininterrumpido |
| Tipo de control | Maneta trans. fusible |
| Preparado para candado | 3 cadeados |

| | |
|-----------------------------|---|
| Posición de montaje | Horizontal Vertical |
| Tipo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Barras de bus |
| Ubicación de montaje | Uno sobre otro |
| Funcionamiento de contacto | Single-break |
| Durabilidad mecánica | 1400 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | AC-21B, estado 1 200 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 200 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23B, estado 1 200 ciclos 415 V AC 50/60 Hz |
| Conexiones - terminales | Enganche hacia arriba 160 A 60 mm Bornas tornillo hacia abajo 160 A 95 mm ² |
| Tightening torque ((*)) | 14 N.m |
| Ancho | 50 mm |
| Altura | 405 mm |
| Profundidad | 123 mm |
| Peso del producto | 1,3 kg |
| Normas | EN/IEC 60947-1 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 | 5,500 cm |
| Paquete 1 Ancho | 15,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 44,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,314 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S04 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 11 |
| Paquete 2 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 40,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 60,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 15,400 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH |  Declaración De REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme  Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China |  Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí |
| Comunicación ambiental |  Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |