



## 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 <sub>th</sub> ] 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 <sub>e</sub> ] 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 <sub>i</sub> ] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V corriente continua
[U <sub>imp</sub> ] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[I <sub>e</sub> ] 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 <sub>cw</sub> ] 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	Conexión directa hacia arriba 160 A 100 mm Bornas tornillo hacia abajo 160 A 95 mm <sup>2</sup>
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	5,6 cm
Paquete 1 Ancho	15,0 cm
Paquete 1 Longitud	44,5 cm
Paquete 1 Peso	1,312 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	15,198 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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	 Sí
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>

---

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.

---