

# Hoja de datos del producto LV480800

## Características

Fuse switch disconnector, FuPacT ISFT100, 100A, DIN NH000, 3 poles, backplate mounting, 1.5mm<sup>2</sup> to 50mm<sup>2</sup> cable connectors



### Principal

Gama	FuPacT
Nombre del producto	Fupact ISFT
Nombre abreviado del equipo	ISFT100
Tipo de producto o componente	Fusible-seccionador
Función	Equipamiento de protección, supervisión y control Para corriente > 0,1 A
Número de polos	3P
Número de portafusibles	3
Tipo de fusible	DIN
Tamaño de fusible	NH000
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Es decir > = 10 mA
Corte visible	Sí
Indicador de posición del contacto	Sí
[Ith] Corriente térmica convencional	100 A ( 40 °C ) Potencia disipada por fusible: 9 W
Corriente térmica nominal	100 A en 40 °C, Potencia disipada por fusible: 9 W
Maximum power dissipation per pole	11 W
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz 440 V corriente continua 800 V AC 50/60 Hz CA-20 800 V corriente continua CC-20
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz 690 V corriente continua
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-21B: 100 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V AC 50/60 Hz DC-21B: 100 A at 220 V corriente continua (3 polos en serie) DC-21B: 100 A at 440 V corriente continua (3 polos en serie)

### Complementario

Capacidad de corte	80 KA en 415 V - tipo de cable: AC-1) 80 KA en 500 V - tipo de cable: AC-1) 25 kA en 690 V - tipo de cable: AC-1)
[Icw] Corriente temporal admisible	3 kA para 1 s
Poder de cierre y de corte nominal	4,4 kA en 690 V
Servicio nominal	Ininterrumpido
Tipo de control	Maneta trans. fusible
Preparado para candado	Sellado de guía

Posición de montaje	Vertical Horizontal
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN, con accesorios específicos Placa de montaje
Ubicación de montaje	Contiguo
Funcionamiento de contacto	Single-break
Durabilidad mecánica	2000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-21B, estado 1 300 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 300 ciclos 415 V AC 50/60 Hz
Conexiones - terminales	Bornas tornillo hacia arriba 100 A 1,5...50 mm <sup>2</sup> Bornas tornillo hacia abajo 100 A 1,5...50 mm <sup>2</sup>
Tightening torque ((*))	3 N.m para terminal
Ancho	89 mm
Altura	141 mm
Profundidad	71 mm
Peso del producto	0,46 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	IP3x frontal: 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	8,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,9 cm
Paquete 1 Longitud	17,4 cm
Paquete 1 Peso	505 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	6,5 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	216
Paquete 3 Altura	105 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	129,306 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.

---