

fuse switch disconnector, Fupact ISFT160, 160 A, DIN NH00, 3 poles, backplate mounting, M8 terminals



## Principal

Gama	FuPacT
Nombre del producto	Fupact ISFT
Nombre abreviado del equipo	ISFT160
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
Número de polos	3P
Número de portafusibles	3
Tipo de fusible	DIN
Tamaño de fusible	NH00
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Es decir > = 10 mA
Corte visible	Sí
Indicador de posición del contacto	Sí
[Ith] 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	15 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	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V corriente continua
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-21B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 660/690 V AC 50/60 Hz 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 DC-21B: 160 A at 220 V corriente continua (3 polos en serie) DC-21B: 125 A at 440 V corriente continua (3 polos en serie) DC-22B: 160 A at 220 V corriente continua (3 polos en serie)

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Complementario

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	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	5 kA para 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	7,65 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	Placa de montaje Barras de bus
Ubicación de montaje	Contiguo
Funcionamiento de contacto	Single-break
Durabilidad mecánica	1600 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 de tornillo hacia abajo M8 160 A Conexión de tornillo hacia arriba M8 160 A
Tightening torque ((*))	5 N.m para terminal
Ancho	106 mm
Altura	206 mm
Profundidad	80 mm
Peso del producto	0,6 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	12,000 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	24,500 cm
Paquete 1 Peso	912,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	9,889 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	120
Paquete 3 Altura	105,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm

Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	131,000 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.