



## Principal

Gama	FuPacT
Nombre del producto	Fupact ISFT
Nombre abreviado del equipo	ISFT100N
Tipo de producto o componente	Fusible-seccionador
Función	Para corriente > 0,1 A Equipamiento de protección, supervisión y control
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
[I <sub>th</sub> ] 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
[U <sub>e</sub> ] 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
[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	6 kV
[I <sub>e</sub> ] 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 AC-22B: 100 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 500 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) DC-22B: 100 A at 220 V corriente continua (3 polos en serie) DC-22B: 100 A at 440 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

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)
[I <sub>cw</sub> ] Corriente temporal admisible	3,6 kA para 1 s
Poder de cierre y de corte nominal	5,2 kA en 690 V
Servicio nominal	Ininterrumpido
Tipo de control	Maneta trans. fusible
Preparado para candado	Sellado de guía
Posición de montaje	Vertical Horizontal
Entrada de cable	Parte superior
Soporte de montaje	Carril DIN, con accesorios específicos Placa de montaje Barras de bus
Ubicación de montaje	Contiguo
Funcionamiento de contacto	Single-break
Durabilidad mecánica	2000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-21B, estado 1 300 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 300 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23B, estado 1 300 ciclos 415 V AC 50/60 Hz
Conexiones - terminales	Enganche hacia arriba 100 A 60 mm Bornas tornillo hacia abajo 100 A 2,5...50 mm <sup>2</sup>
Tightening torque ((*))	4.5 N.m para terminal
Ancho	53 mm
Altura	216 mm
Profundidad	80 mm
Peso del producto	0,54 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	7,0 cm
Paquete 1 Ancho	14,0 cm
Paquete 1 Longitud	24,0 cm
Paquete 1 Peso	620,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	7,927 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	<a href="#">Sí</a>
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.