

fuse switch disconnecter, Fupact ISFT100N,
100 A, DIN NH000, 3 poles, backplate
mounting, 2.5 to 50 mm² cable connectors



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
[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	1000 V AC 50/60 Hz 1000 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 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)

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	3,6 kA para 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	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
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	Bornas tornillo hacia abajo 100 A 2,5...50 mm ² Bornas tornillo hacia arriba 100 A 2,5...50 mm ²
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	14,5 cm
Paquete 1 Longitud	24,0 cm
Paquete 1 Peso	600,0 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	7,687 kg

Sostenibilidad de la oferta

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
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------