



Principal

Gama	FuPacT
Nombre del producto	Fupact ISFL
Nombre abreviado del equipo	ISFL1250
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	NH3
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Es decir > = 10 mA
Corte visible	Sí
Indicador de posición del contacto	Sí
[I _{th}] Corriente térmica convencional	1250 A (40 °C) Potencia disipada por fusible: 48 W
Corriente térmica nominal	1250 A en 40 °C, Potencia disipada por fusible: 48 W
Maximum power dissipation per pole	85 W
[U _e] 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 _i] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V corriente continua
[U _{imp}] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[I _e] Corriente nominal de empleo	AC-21B: 1250 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 500 V AC 50/60 Hz

Complementario

Capacidad de corte	80 KA en 415 V - tipo de cable: AC-1) 80 KA en 500 V - tipo de cable: AC-1) 80 KA en 690 V - tipo de cable: AC-1)
[I _{cw}] Corriente temporal admisible	25 kA para 1 s
Poder de cierre y de corte nominal	52,5 kA en 690 V
Servicio nominal	Ininterrumpido
Tipo de control	Maneta trans. fusible
Preparado para candado	3 cadeados
Posición de montaje	Vertical
Tipo de montaje	Fijo

Soporte de montaje	Barras de bus
Ubicación de montaje	Uno sobre otro
Funcionamiento de contacto	Single-break
Durabilidad mecánica	800 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 M12 1250 A Conexión directa hacia arriba 1250 A 185 mm
Tightening torque ((*))	40 N.m
Ancho	200 mm
Altura	834 mm
Profundidad	190 mm
Peso del producto	15,2 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	21,000 cm
Paquete 1 Ancho	25,000 cm
Paquete 1 Longitud	116,000 cm
Paquete 1 Peso	14,500 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	80,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	120,000 cm
Paquete 2 Peso	99,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

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
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas