Hoja de datos del producto
Características

LV480865
Fuse switch disconnector, FuPacT ISFL630, 630A, 3P (3 poles switchable), fuse monitor, connection to 185mm busbar, M12

Principal

Gama	FuPacT
Nombre del producto	Fupact ISFL
Nombre abreviado del equipo	ISFL630
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 integrado
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
[Ith] Corriente térmica convencional	630 A (40 °C) Potencia disipada por fusible: 48 W
Corriente térmica nominal	630 A en 40 °C, Potencia disipada por fusible: 48 W
Maximum power dissipation per pole	85 W
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz 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: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz

Complementario

Capacidad de corte	120 KA en 415 V - tipo de cable: AC-1) 120 KA en 500 V - tipo de cable: AC-1) 120 kA en 690 V - tipo de cable: AC-1)
[Icw] 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

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.

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 630 A Conexión directa hacia arriba 630 A 185 mm
Tightening torque ((*))	40 N.m
Ancho	100 mm
Altura	741 mm
Profundidad	190 mm
Peso del producto	5,6 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 Es decir> = 10 mA
Certificaciones de producto	CE[RETURN]CCC[RETURN]generador

Entorno

Clase de potección 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	11,400 cm
Paquete 1 Ancho	23,800 cm
Paquete 1 Longitud	79,300 cm
Paquete 1 Peso	6,127 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	117,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	120,000 cm
Paquete 2 Peso	134,540 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas