

Hoja de características del producto

Especificaciones



disjuntor - NSX100F 3P SD

LV429003

! Descatalogado desde el: 19 enero 2022

! No se fabrica

Principal

Gama	ComPact
Gama de producto	ComPact NSX100...250 DC
Nombre corto del dispositivo	proteccion
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Nombre del interruptor automático	Compact NSX100F
Number of poles	3P
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 25 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 85 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 22 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 35 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 8 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 85 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Performance level	En > 50 A 36 kA 415 V AC
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En > 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 35 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 4 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A

85 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
12,5 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A

Durabilidad mecánica	50000 ciclos acorde a En> 50 A
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 20000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 30000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 50000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Entorno

Normas	Icu UL 508
Certificaciones de producto	UL CSA
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	1,438 kg
Paquete 1 Altura	11,4 cm
Paquete 1 ancho	14,0 cm
Paquete 1 Longitud	19,5 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	15
Peso del paquete 2	22,306 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Ancho del paquete 2	40,0 cm
Longitud del paquete 2	60,0 cm
Tipo de unidad del paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	60
Paquete 3 Peso	101,224 kg
Paquete 3 Altura	45,0 cm

Ancho del paquete 3	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	120,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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

Sustituciones recomendadas

La LV429003 se sustituye por:

1x



Bloque de corte ComPacT NSX100F 36kA AC 3P 100A
C10F3