

Hoja de características del producto

Especificaciones



disjuntor - NSX160L 3P SD

LV430405

! Descatalogado desde el: 19 enero 2022

! No se fabrica

Principal

Gama	ComPact
Gama de producto	ComPact NSX100...250 DC
Nombre corto del dispositivo	Compact NSX160L
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Nombre del interruptor automático	Compact NSX160L
Number of poles	3P
[In] Corriente nominal	160 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	130 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 150 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 150 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 70 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Performance level	L 150 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	130 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 150 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 150 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 70 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A

Durabilidad mecánica	40000 ciclos acorde a En> 50 A
Durabilidad eléctrica	40000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 15000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 20000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 7500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In 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	CSA UL
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)	1,47 kg
Paquete 1 Altura	13,5 cm
Paquete 1 ancho	11,5 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	23,311 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Ancho del paquete 2	40,0 cm
Longitud del paquete 2	60,0 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 LV430405 se sustituye por:

1x		Bloque de corte ComPacT NSX160L 150kA AC 3P 160A C16L3
----	--	---