

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Bloque de Corte ComPact NSX100B 100 A 4P

LV429015

Discontinuado el: 28/09/2022

Fuera de servicio próximamente el: 28/09/2025

Discontinuado

Principal

Gama	Compact
gama de producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto del Dispositivo	NSX100B
Tipo de Producto o Componente	Bastidor básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
nombre del interruptor automático	Compact NSX100B
Número de postes	4P
posición de neutro	Izquierda
corriente nominal (In)	100 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz
tipo de red	AC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
categoría de empleo	Categoría A
[Icu] poder asignado de corte en cortocircuito	15 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA Icu en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	B 25 kA 415 V AC
Tipo de Control	Maneta
tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
Capacidad nominal de corte en cortocircuito [Ics]	20 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 7,5 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
durabilidad mecánica	50000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 20000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 30000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 50000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
paso de conexión	35 mm
tipo de protección	Sin protección
Anchura (W)	140 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	CSA UL
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...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	13,6 cm
Paquete 1 Ancho	14,5 cm
Paquete 1 Longitud	18,9 cm
Paquete 1 Peso	1,901 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	21,38 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	50,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	120,0 cm
Paquete 3 Peso	98,312 kg

Garantía contractual

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

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Mercury Free

 RoHS Exemption Information [Si](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil