

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Bloque de Corte ComPact NSX100F 100 A 3P

LV429003

Discontinuado el: 15/10/2022

Discontinuado

Principal

Gama	Compact
Gama De Producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX100F
Tipo De Producto O Componente	Bastidor básico
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Nombre Del Interruptor Automático	Compact NSX100F
Número De Postes	3P
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	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 IEC 60947-2 25 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA Icu en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel De Rendimiento	F 36 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]	11 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 kA en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12,5 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Durabilidad Mecánica	50000 Ciclos 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

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
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)	105 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones De Producto	UL CSA
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	11,4 cm
Paquete 1 Ancho	14,0 cm
Paquete 1 Longitud	19,5 cm
Paquete 1 Peso	1,438 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	15
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	22,306 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	60
Paquete 3 Altura	45,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	120,0 cm
Paquete 3 Peso	101,224 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS 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