

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Int. Aut.Nsx250B 4X200A 25Ka Tmd200 4P4D

LV431131

Discontinuado el: 25 oct 2022

Discontinuado

Principal

Gama	Compacto
Nombre Del Producto	Compact NSX
Gama De Producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX250B
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	4P
Descripción Polos Protegidos	4t
Posición De Polo De Neutro	Izquierda
Corriente Nominal	200 A a 40 °C
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo De Red	CA
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	A
[Icu] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito	15 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Nivel De Rendimiento	B 25 kA 415 V CA
Unidad De Control	TM-D
Tipo De Unidad De Control	Térmico-magnético
Funciones De Protección De Unidad De Disparo	LI
Tipo De Control	Palanca de conmutación
Modo De Montaje Del Disyuntor	Fijo

Complementario

Tensión Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV
[Ics] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito De Servicio	20 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

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

Endurancia Mecánica	20000 Ciclos
Endurancia Eléctrica	5000 Ciclos a 690 V In 10000 Ciclos a 690 V In/2 10000 Ciclos a 440 V In 20000 Ciclos a 440 V In/2
Soporte De Montaje	Placa posterior
Conexión Superior	Panel
Conexión Inferior	Panel
Paso Interpolar	35 mm
Tipo De Protección	L : for prot. contra sobrec. (térmica) I (Cerrado) : for prot.contra cortoc. (magnét.)
Corriente Derearme	200 A a 40 °C
Tipo De Ajuste Del Arranque De La Protección De Larga Duración Ir	Regulable 'or' no regulable
[Ir] Rango De Ajuste Del Arranque De La Protección De Larga Duración	0,7...1 x In
Tipo De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración Tr	Fijo
[Tr] Rango De Ajuste Del Retardo De La Protección De Tiempo Largo	120...400 s a 1,5 x In 15 s a 6 x Ir
Ajuste De La Protección De Corta Duración Tipo Isd	Regulable 'or' no regulable
[Isd] Rango De Ajuste De La Captación De La Protección De Tiempo Corto	5...10 x In
Tipo De Ajuste De Retardo De La Protección De Tiempo Corto Tsd	Fijo
Protección De Fugas A Tierra	Sin
Ajustes De Protección Del Neutro	1 x Ir (4t)
Número De Ranuras Para Auxiliares Eléctricos	5 ranura(s)
Anchura (W)	140 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm
Peso Del Producto	2,8 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947
Certificaciones De Producto	CCC EAC Marina
Categoría De Sobretensión	Clase II
Tipo De Protección Desc. Eléct.	Clase II
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	IP40 conforme a 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
Humedad Relativa	0...95 %

Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con disminución
----------------------------------	---

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,5 cm
Paquete 1 Ancho	14,5 cm
Paquete 1 Longitud	19 cm
Paquete 1 Peso	2,674 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8,442 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 de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

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