Hoja de datos del producto
Características

LV431111
Int. Aut.Nsx250B 3X200A 25Ka Tmd200 3P3D

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	3P
Descripción polos protegidos	3t
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
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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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
Número de ranuras para auxiliares eléctricos	5 ranura(s)
Anchura (W)	105 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm
Peso del producto	2,4 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]EAC[RETURN]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 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
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	14,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	18,5 cm
Paquete 1 Peso	1,998 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	24,742 kg

Life Is On Schneider Electric

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	629

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses