Hoja de datos del producto
Características

LV431670
Int. Aut.Nsx250H 3X250A 70Ka Tmd250 3P3D



Principal

Distancia	Compacto
Nombre del producto	Compact NSX
Rango de producto	ComPact NSX100...250 DC
Modelo de dispositivo	NSX250H
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Distribución
Number of poles	3P
Descripción polos protegidos	3t
Corriente nominal	250 A a 40 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a Icu
Categoría de empleo	A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 65 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 10 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 35 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 65 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 70 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 15 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Unidad de control	TM-D
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de disparo	LIG
Tipo de control	Palanca de conmutación
Circuit breaker mounting mode	Fijo

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.

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 35 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 70 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
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	Prot. contra sobrec. (térmica) Prot.contra cortoc. (magnét.)
Corriente derearme	250 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulable 'or' no regulable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[tr] long-time protection delay adjustment range	120…400 S a 1,5 x In 15 s a 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulable 'or' no regulable
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...10 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
Protección de fugas a tierra	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	5 ranura(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	2,4 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificados de producto	Marina EAC CCC
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 conforme a 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 Peso	1,994 kg
Paquete 1 Altura	14 cm
Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	19 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	24,694 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses