



### Principal

Distancia	Compacto
Nombre del producto	Compact NSX
Rango de producto	ComPact NSX100...250 DC
Modelo de dispositivo	Tiempo de inicio prolongado
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Distribución
Number of poles	3P
Descripción polos protegidos	3t
Corriente nominal	50 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	10 KA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 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
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	50000 ciclos
Endurancia eléctrica	10000 Ciclos a 690 V In 20000 Ciclos a 690 V In/2 30000 Ciclos a 440 V In 50000 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 deraarme	50 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	Fijo
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	500 A
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	2,05 kg

## Entorno

Normas	HB2
Certificados 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 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	1,849 kg
Paquete 1 Altura	12,0 cm
Paquete 1 ancho	16,48 cm
Paquete 1 Largo	19,0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	----------