



Principal

Distancia	Compacto
Nombre del producto	Compact NSX
Rango de producto	ComPact NSX100...250 DC
Modelo de dispositivo	proteccion
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Distribución
Number of poles	3P
Descripción polos protegidos	3t
Corriente nominal	100 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 25 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 85 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 22 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 35 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 36 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 8 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 85 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Performance level	F 36 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 2.2
Tipo de unidad de control	Electrónico
Funciones de protección de unidad de disparo	LSol
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	11 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 35 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 36 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 4 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 85 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 12,5 kA a 500 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.Cont. sobrec. (per.largo) Protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo Prot.contra cortocirc.(inst.)
Corriente derearme	100 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 S a 7.2 x Ir 16 S a 6 x Ir 400 s a 1.5 x Ir
Memoria térmica	20 minutos antes y después dedesconexión
Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd}	9 regulaciones
[I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type t _{sd}	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type I _i	Fijo
[I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Protección de fugas a tierra	Sin
Enclavamiento selectivo de zona	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	5 ranura(s)
Señalizaciones frontales	Listo para operar: LED parpadeante (verde) Sobrecarga: LED 105 % Ir (rojo) Sobrecarga: LED 90 % Ir (naranja)
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	1,818 kg
Paquete 1 Altura	11,2 cm
Paquete 1 ancho	14,0 cm
Paquete 1 Largo	19,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	22,582 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Largo	60,0 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
---------------------	----------