



Principal

Distancia	Compacto
Nombre del producto	Compact NSX
Rango de producto	NSX100...250
Modelo de dispositivo	Compact NSX100F
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Corriente nominal	32 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 EN/IEC 60947-2
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 IEC 60947-2 25 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 8 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance level	F 36 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
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 IEC 60947-2 35 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 4 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
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 de rearme	32 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	400 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
Protección de fugas a tierra	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	2,05 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947
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

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
---------------------	----------