



Principal

Distancia	Compacto
Nombre del producto	Compact NSX
Rango de producto	NSX400...630
Modelo de dispositivo	Compact NSX630N
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Corriente nominal	630 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 60947-2 Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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 85 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 KA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 50 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 50 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 42 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 2.3
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 IEC 60947-2 85 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 42 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	15000 ciclos
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Tipo de protección	Prot.Cont. sobrec. (per.largo) Short time short-circuit protection with fixed delay Prot.contra cortocirc.(inst.)
Corriente de rearme	630 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,9...1 x Io
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[tr] long-time protection delay adjustment range	16 s a 6 x Ir
Memoria térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regulaciones
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fijo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6900 A
Composición contacto auxiliar	Sin
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso del producto	6,2 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947 UL 508
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	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	5,689 kg
Paquete 1 Altura	15,8 cm
Paquete 1 ancho	16,2 cm
Paquete 1 Largo	29,4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04

Número de Unidades en el Paquete 2	3
Paquete 2 Peso	18 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P12
Número de Unidades en el Paquete 3	12
Paquete 3 Peso	83,344 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	120 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
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
---------------------	----------