



Principal

Gama	Compacto
Nombre del Producto	Compact NSX
Tipo de Producto o Componente	Interruptor seccionador
Nombre Corto del Dispositivo	Compact NSX100NA
Número de Polos	4P
Tipo de red	CA CC
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3 750 V CC 3 polos en serie conforme a IEC 60947-3 500 V CC 2 polos en serie conforme a IEC 60947-3 250 V CC 1 polo conforme a IEC 60947-3
Intensidad asignada de empleo (Ie)	AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 220/230/240 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 220/230/240 V DC-22A: 100 A CC 250 V 1 polo DC-22A: 100 A CC 500 V 2 polos en serie DC-23A: 100 A CC 250 V 1 polo DC-23A: 100 A CC 500 V 2 polos en serie
Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-3
[Ith] Intensidad térmica convencional	100 A a 60 °C
[Icm] Poder de dierre de cortocircuito	330 KA con interruptor automático protección ascendente 2,6 kA interruptor seccionador solo
Tipo de poder de corte	DE
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN 60947-3 Sí conforme a IEC 60947-3
Indicación de contacto positivo	Sí
Ruptura visible	No
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1

Complementario

Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
[Icw] Intensidad de corta curación admisible	0,69 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 1,8 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 1,8 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3
Endurancia mecánica	50000 Ciclos conforme a IEC 60947-3

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.

Endurancia eléctrica	AC-22A: 10000 Ciclos "250 V" CC In/2 (1 polo) conforme a IEC 60947-3 AC-22A: 15000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-3 AC-22A: 20000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-3 AC-22A: 35000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-3 AC-22A: 5000 Ciclos 500 V CC En (2 polos en serie) conforme a IEC 60947-3 AC-22A: 8000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Ciclos "250 V" CC In/2 (1 polo) conforme a IEC 60947-3 AC-23A: 15000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-3 AC-23A: 20000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-3 AC-23A: 35000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-3 AC-23A: 5000 Ciclos 500 V CC En (2 polos en serie) conforme a IEC 60947-3 AC-23A: 8000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-3
Paso interpolar	35 mm
Altura	161 mm
Ancho	140 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2,2 kg

## Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-3
Certificaciones de Producto	Esquema IECEE CB
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Tipo de protección desc. eléct.	Clase II
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 Altura	14,0 cm
Paquete 1 Ancho	14,8 cm
Paquete 1 Longitud	19,2 cm
Paquete 1 Peso	2,28 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	21,421 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</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
---------------------	----------