

# Hoja de datos del producto LV431629

## Características



### Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NSX
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Nombre corto del dispositivo	Compact NSX250NA
Número de polos	3P
Tipo de red	CA CC
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-3 750 V CC 3 polos en serie acorde a IEC 60947-3 500 V CC 2 polos en serie acorde a IEC 60947-3 250 V CC 1 polo acorde a IEC 60947-3
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 220...690 V AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 220...690 V DC-22A, estado 1 250 A CC 250 V 1 polo DC-22A, estado 1 250 A CC 500 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 250 A CC 250 V 1 polo DC-23A, estado 1 250 A CC 500 V 2 polos en serie
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-3
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a IEC 60947-3
[Ith] Corriente térmica convencional	250 A en 60 °C
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	330 KA con interruptor automático aguas arriba 4,9 kA solo interruptor-seccionador
Código de poder de corte	NA
Poder de seccionamiento	Sí acorde a EN 60947-3 Sí acorde a IEC 60947-3
Indicador de posición del contacto	Sí
Corte visible	No
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1

### Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
[Icw] Corriente temporal admisible	1,35 KA durabilidad eléctrica 20 s acorde a IEC 60947-3 3,5 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a IEC 60947-3 3,5 kA durabilidad eléctrica 3 s acorde a IEC 60947-3
Durabilidad mecánica	20000 ciclos acorde 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.

Durabilidad eléctrica	AC-22A, estado 1 10000 ciclos 250 V CC In/2 (1 polo) acorde a IEC 60947-3 AC-22A, estado 1 5000 ciclos 500 V CC En (2 polos en serie) acorde a IEC 60947-3 AC-23A, estado 1 10000 ciclos 250 V CC In/2 (1 polo) acorde a IEC 60947-3 AC-23A, estado 1 5000 ciclos 500 V CC En (2 polos en serie) acorde a IEC 60947-3 AC-22A, estado 1 15000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-3 AC-22A, estado 1 3000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-3 AC-22A, estado 1 6000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-3 AC-22A, estado 1 7500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-3 AC-23A, estado 1 15000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-3 AC-23A, estado 1 3000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-3 AC-23A, estado 1 6000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-3 AC-23A, estado 1 7500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-3
Paso de conexión	35 mm
Altura	161 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	1,8 kg

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947 UL 508
Certificaciones de producto	EAC CCC
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 months
---------------------	-----------