

Hoja de características del producto

Especificaciones



interruptor seccionador Compact - NSX100NA 4P

LV429639

! Descatalogado desde el: 15 may 2023

! No se fabrica

Principal

Gama	ComPact
Nombre Del Producto	Compact NSX
Tipo De Producto O Componente	Interruptor seccionador
Nombre Abreviado Del Equipo	Compact NSX100NA
Número De Polos	4P
Tipo De Red	AC Corriente continua
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda 750 V corriente continua 3 polos en serie acorde a valores instantáneos y de demanda 500 V corriente continua 2 polos en serie acorde a valores instantáneos y de demanda 250 V corriente continua 1 polo acorde a valores instantáneos y de demanda
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 220/230/240 V AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 220/230/240 V DC-22A, estado 1 100 A corriente continua 250 V 1 polo DC-22A, estado 1 100 A corriente continua 500 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 100 A corriente continua 250 V 1 polo DC-23A, estado 1 100 A corriente continua 500 V 2 polos en serie
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV acorde a valores instantáneos y de demanda
[Ith] Corriente Térmica Convencional	100 A en 60 °C
[Icm] Capacidad Nominal De Cortocircuito	330 kA con interruptor automático aguas arriba 2,6 kA solo interruptor-seccionador
Código De Poder De Corte	DE
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a EN 60947-3 Sí acorde a valores instantáneos y de demanda
Indicador De Posición Del Contacto	Sí
Corte Visible	No
Grado De Contaminación	3 acorde a IK07

Complementario

Tipo De Control	Maneta
Tipo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Placa posterior
Conexión Superior	Frontal

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Conexión Hacia Abajo	Parte delantera
[Icw] Corriente Temporal Admisible	0,69 kA durabilidad eléctrica 20 s acorde a valores instantáneos y de demanda 1,8 kA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda 1,8 kA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad Mecánica	50000 ciclos acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad Eléctrica	AC-22A, estado 1 10000 ciclos 250 V corriente continua In/2 (1 polo) acorde a valores instantáneos y de demanda AC-22A, estado 1 15000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a valores instantáneos y de demanda AC-22A, estado 1 20000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a valores instantáneos y de demanda AC-22A, estado 1 35000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a valores instantáneos y de demanda AC-22A, estado 1 5000 ciclos 500 V corriente continua En (2 polos en serie) acorde a valores instantáneos y de demanda AC-22A, estado 1 8000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a valores instantáneos y de demanda AC-23A, estado 1 10000 ciclos 250 V corriente continua In/2 (1 polo) acorde a valores instantáneos y de demanda AC-23A, estado 1 15000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a valores instantáneos y de demanda AC-23A, estado 1 20000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a valores instantáneos y de demanda AC-23A, estado 1 35000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a valores instantáneos y de demanda AC-23A, estado 1 5000 ciclos 500 V corriente continua En (2 polos en serie) acorde a valores instantáneos y de demanda AC-23A, estado 1 8000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a valores instantáneos y de demanda
Paso De Conexión	35 mm
Altura	161 mm
Ancho	140 mm
Profundidad	86 mm
Peso Del Producto	2,2 kg

Entorno

Normas	HB2 UL 508
Certificaciones De Producto	generador CCC
Grado De Protección Ip	IP40 acorde a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Clase De Potección Contra Descargas Eléctricas	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

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil