

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Bloque de corte ComPacT NSX100N 50kA AC 4P 100A

C10N4

### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX100N
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente 0,1 A
Número de polos	4P
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
categoria de empleo	Categoría A
capacidad de corte	10 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 85 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 10 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 36 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 90 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
capacidad de corte	Sin protección 50 kA 415 V CA
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

### Complemento

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Uiimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	10 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 36 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 90 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
Durabilidad mecánica	50000 ciclos acorde a En 50 A

Durabilidad eléctrica	10000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a En 50 A 20000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En 50 A 30000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a En 50 A 50000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En 50 A
Soporte de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

## Medio ambiente

Normas	Icu UL 60947-4-1
Categoría de sobretensión	III
clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II en Cara frontal
Grado de contaminación	3 conforme a IK07
Grado de protección IP	Cuerpo conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	14,500 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,884 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	11,702 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	43,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm

---

**Paquete 3 Peso**

104,413 kg

---

## Información logística

---

País de Origen

PL

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

## Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	86
Perfil ambiental del producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS UE	No Conforme
Número SCIP	206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	Si

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
WEEE Label	 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.