

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Bastidor Básico Compact Nsx100N 50 Ka A 415 Vca 5060 Hz 100 A Sin Unidad De Disparo 4 Polos

C10N4

### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX100N
Tipo De Producto O Componente	Marco básico
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	4P
Posición De Polo De Neutro	Izquierda
Corriente Nominal	100 A a 40 °C
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo De Red	CA
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	10 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 85 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 10 kA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 36 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 90 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance Level	N 50 kA 415 V CA
Tipo De Control	Palanca de conmutación
Tipo De Montaje	Fijo

### Complementario

Tensión Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	10 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA a 500 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 50 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 90 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia Mecánica	50000 Ciclos conforme a IEC 60947-2

<b>Endurancia Eléctrica</b>	10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 20000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 30000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 50000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
<b>Soporte De Montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión Superior</b>	Panel
<b>Conexión Inferior</b>	Panel
<b>Paso Interpolar</b>	35 mm
<b>Tipo De Protección</b>	Sin protección
<b>Width (W)</b>	140 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm

## Entorno

<b>Estándares</b>	EN/IEC 60947-2 UL 508
<b>Certificaciones De Producto</b>	CSA UL
<b>Grado De Contaminación</b>	3 conforme a IEC 60664-1
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP40 conforme a IEC 60529
<b>Grado De Protección Ik</b>	IK07 conforming to IEC 62262
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-50...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	14 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	14,5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	19 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	1,892 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S03
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	6
<b>Paquete 2 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	11,756 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>	P12
<b>Número De Unidades En El Paquete 3</b>	48
<b>Paquete 3 Altura</b>	43 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	80 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	120 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	104 kg

## 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 CO<sub>2</sub>.

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

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](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)