

# Hoja de datos del producto

## Características

# C10B4

Interruptor Bastidor Básico Compact Nsx100B  
25 Ka A 415 Vca 50/60 Hz 100 A Sin Unidad  
De Control 4 Polos



### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	UL Compact
Nombre Corto del Dispositivo	NSX100B
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	15 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance level	B 25 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	20 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 KA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	50000 Ciclos conforme a IEC 60947-2
Endurancia eléctrica	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
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Paso interpolar	35 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	140 mm

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 adecuado y completar 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.

Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

## Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de 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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14,400 cm
Paquete 1 Ancho	14,800 cm
Paquete 1 Longitud	19,200 cm
Paquete 1 Peso	1,893 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	11,740 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	42,500 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	106,500 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil