

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Bastidor Básico Compact Nsx100N 50 Ka A 415 Vca 5060 Hz 100 A Sin Unidad De Control 3 Polos

C10N3

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	3P
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
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)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones De Producto	UL CSA
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	IP40 conforme a 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	11,2 cm
Paquete 1 Ancho	14 cm
Paquete 1 Longitud	19,2 cm
Paquete 1 Peso	1,431 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	10,38 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	56
Paquete 3 Altura	42,5 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	97,5 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 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.

[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](#)