



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX100L
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 AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	130 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 150 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 150 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 70 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Performance level	L 150 kA 415 V AC
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En > 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	130 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 150 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 150 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 70 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Durabilidad mecánica	50000 ciclos acorde a En > 50 A
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 20000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A 30000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 50000 ciclos 440 V AC 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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones 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 adecuada y completamente, evaluar 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

Normas	Icu UL 508
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]JUL
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de operación	-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	14,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	1,894 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	11,754 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>