



### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	UL Compact
Nombre Corto del Dispositivo	NSX100L
Tipo de Producto o Componente	Bastidor básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
Corriente nominal (In)	100 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	130 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 150 KA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 150 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Performance level	L 150 kA 415 V CA
Tipo de Control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

### Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	130 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 150 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 150 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	50000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 20000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 30000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 50000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	Sin protección

Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	"IP40" acorde 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	14.0 cm
Paquete 1 Ancho	11.0 cm
Paquete 1 Longitud	19.5 cm
Paquete 1 Peso	1.454 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	10.556 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>

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------