



### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX160M
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	2P
Descripción de polos protegidos	2D
[In] Corriente nominal	125 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz 500 V corriente continua
Tipo de red	AC Corriente continua
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	85 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz 1P acorde a En> 50 A 25 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz 1P acorde a En> 50 A 18 KA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz 2P acorde a En> 50 A 8 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 KA Icu en 250 V corriente continua 50/60 Hz 1 polo acorde a En> 50 A 85 KA Icu en 500 V corriente continua 50/60 Hz 2 polos en serie acorde a En> 50 A
Performance level	M 25 kA 415 V AC
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de control	LIG
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

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 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.

## Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 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	85 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 8 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 KA en 250 V corriente continua 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 KA en 500 V corriente continua 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 Ciclos en 277 V In/2 10000 ciclos en 277 V In
Potencia disipada por polo	10,78 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	125 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fijo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fijo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.000 A
Protección contra fugas a tierra	Sin
Width (W)	70 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	1,2 kg

## Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]generador[RETURN]Marina
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
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
Humedad relativa	0...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	13,0 cm
Paquete 1 Longitud	17,5 cm
Paquete 1 Peso	1,302 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03

Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	15,996 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>
Sin PVC	Sí