



Principal

Gama	Compact
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto del Dispositivo	NSX250F
Tipo de Producto o Componente	Bastidor básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Nombre del interruptor automático	Compact NSX250F
Número de postes	3P
Corriente nominal (In)	250 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
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] poder asignado de corte en cortocircuito	85 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 22 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 KA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 KA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 30 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508
Nivel de rendimiento	F 36 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
Capacidad nominal de corte en cortocircuito [Ics]	35 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 22 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 KA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	20000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 20000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 5000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In 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
Anchura (W)	105 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (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" 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	11.5 cm
Paquete 1 Ancho	14 cm
Paquete 1 Longitud	19.2 cm
Paquete 1 Peso	1.592 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	24.72 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	<a href="#">Si</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------