



Principal

Gama	Compacto
Nombre del producto	Compact NSX
Gama	ComPact NSX100...250
Nombre corto del dispositivo	NSX250HB2
Tipo de producto o componente	Interrupor de circuito
Aplicación de dispositivo	Distribución
Number of poles	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Corriente nominal (In)	200 A a 40 °C
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance level	HB2 100 kA 690 V AC
Unidad de control	TM-D
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementos

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA a 660/690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	5000 Ciclos a 690 V In 10000 Ciclos a 690 V In/2 10000 cycles at 440 V In 20000 cycles at 440 V In/2
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Parte frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso interpolar	35 mm
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	200 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[Tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 s a 1,5 x In 15 s a 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Ajustable
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...10 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
Protección contra fugas a tierra	Sem
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	2,4 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificaciones de producto	CCC Marine EAC
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a IEC 62262
Temperatura ambiente de trabajo	-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 Peso	2,02 kg
Paquete 1 Altura	10,8 cm
Paquete 1 ancho	13,5 cm
Paquete 1 Largo	19,2 cm

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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

Garantía contractual

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