



Principal

Gama	Compacto
Nombre del producto	Compact NSX
Gama	NSX100...250 DC NSX100...250
Nombre corto del dispositivo	Compact NSX100F
Tipo de producto o componente	Interruptor de circuito
Aplicación de dispositivo	Distribución
Descripción de los polos	1P
Descripción de polos protegidos	1t
Corriente nominal (In)	30 A a 40 °C
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	250 V CC conforme a IEC 60947-2 277 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de red	CC AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 kA Icu a 250 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 36 kA Icu a 125 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 18 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance level	F 18 kA 240 V AC
Unidad de control	TM-D
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementos

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
-------------------------------------	--

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	36 kA a 250 V CC conforme a IEC 60947-2 36 kA a 125 V CC conforme a IEC 60947-2 18 kA a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	20000 Ciclos
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Parte frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	30 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fijo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 In
[Im] magnetic protection pick-up range	300 A
Composición de los contactos auxiliares	Sem
Width (W)	35 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947 UL 508
Certificaciones de producto	EAC Marine CCC
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947
Grado de protección IP	IP40 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a EN 50102
Temperatura ambiente de trabajo	-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 Peso	746 g
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 ancho	13 cm
Paquete 1 Largo	17,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	9,439 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
---------------------	-----------