



Principal

Gama	Compact
Nombre del Producto	Compact NSX
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto del Dispositivo	NSX100N
Tipo de Producto o Componente	Interrupor automático
Aplicación del Dispositivo	Motor
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Corriente nominal (In)	25 A en 65 °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 10 KA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 50 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 36 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 90 KA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	N 50 kA 415 V CA
Unidad de control	MA
Tecnología de unidad de disparo	Mágnetico
Funciones de protección de unidad de control	I
Tipo de Control	Maneta
Modo de montaje del disyuntor	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
[Ics] poder asignado de corte en cortocircuito de servicio	10 KA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 90 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	50000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos en 690 V In 20000 Ciclos en 690 V In/2 30000 Ciclos en 440 V In 50000 Ciclos en 440 V In/2
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso interpolar	35 mm
Tipo de protección	I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	25 A en 65 °C
Ajuste de la protección de corta duración tipo Isd	9 regulaciones
[Isd] Rango de ajuste de la captación de la protección de tiempo corto	6...14 x In
Protección contra fugas a tierra	Sin
Número de ranuras para auxiliares eléctricos	5 ranura(s)
Anchura (W)	105 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm
Peso del producto	2.05 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
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
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	11.527 cm
Paquete 1 Ancho	13.463 cm
Paquete 1 Longitud	19.031 cm
Paquete 1 Peso	1.892 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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
---------------------	-----------