



Principal

Gama	Compacto
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto del Dispositivo	NSX100H
Tipo de Producto o Componente	Marco básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Interruptor automático	Compact NSX100H
Número de postes	3P
Corriente nominal	100 A a 40 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
[Icu] poder asignado de corte en cortocircuito	10 KA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 85 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 65 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 10 KA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 KA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	H 70 kA 415 V CA
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
Capacidad nominal de corte en cortocircuito [Ics]	10 KA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 KA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	50000 Ciclos conforme a IEC 60947-2
Endurancia eléctrica	10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 20000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 30000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 50000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel

Paso interpolar	35 mm
Tipo de protección	Sin protección
Anchura (W)	105 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA
Grado de contaminación	3 conforme 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	13,8 cm
Paquete 1 Ancho	11,4 cm
Paquete 1 Longitud	19,2 cm
Paquete 1 Peso	1,434 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	22,276 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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 Meses
---------------------	----------