



Principal

Gama	Compacto
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto del Dispositivo	NSX100S
Tipo de Producto o Componente	Marco básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Interruptor automático	Compact NSX100S
Número de postes	4P
Posición de polo de neutro	Izquierda
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	100 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 120 KA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 KA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 90 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	S 100 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]	100 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 120 KA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 KA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 90 kA a 440 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)	140 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]JUL
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	13,5 cm
Paquete 1 Ancho	14,5 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	1,89 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	21,556 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	-----------