Hoja de datos del producto
Características

C10S3
Interruptor Automático ComPacT NSX100S 3P 100A



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	UL Compact
Nombre Corto del Dispositivo	NSX100S
Tipo de Producto o Componente	Bastidor básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
Corriente nominal (In)	100 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
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] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 120 KA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 KA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 90 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Performance level	S 100 kA 415 V CA
Tipo de Control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 120 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 KA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 90 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	50000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 20000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 30000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 50000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	Sin protección

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	"IP40" acorde a 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	14.0 cm
Paquete 1 Ancho	11.0 cm
Paquete 1 Longitud	19.5 cm
Paquete 1 Peso	1.452 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	10.556 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses