Hoja de datos del producto
Características

C25S3D
Interruptor Automático ComPacT NSX250S 3P 250A



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	Compact NSX Micrologic 7
Nombre Corto del Dispositivo	NSX250S DC
Tipo de Producto o Componente	Bastidor básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
Corriente nominal (In)	250 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	750 V DC acorde a IEC 60947-2
Tipo de red	DC
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 250 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu en 24...125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu en 500 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 750 V DC 3P acorde a IEC 60947-2
Performance level	S 100 kA 750 V DC
Tipo de Control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V DC 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 250 V DC acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: 1P) 100 KA en 24...125 V DC acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: 1P) 100 KA en 500 V DC acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: 2P) 100 kA en 750 V DC acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: 3P)
Tiempo máximo de rotura	10 ms
Durabilidad mecánica	10000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos "250 V" DC In/2 acorde a IEC 60947-2 10000 Ciclos 500 V DC In/2 acorde a IEC 60947-2 10000 Ciclos 750 V DC In/2 acorde a IEC 60947-2 5000 Ciclos "250 V" DC In acorde a IEC 60947-2 5000 Ciclos 500 V DC In acorde a IEC 60947-2 5000 Ciclos 750 V DC In 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
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

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.

Entorno

Normas	IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	ASEFA[RETURN]ASTA[RETURN]KEMA[RETURN]LCIE
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 En 50102
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	14.2 cm
Paquete 1 Ancho	11.4 cm
Paquete 1 Longitud	19.4 cm
Paquete 1 Peso	1.606 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	11.622 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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses