

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Automático ComPacT NSX250B TMD250 Regulable 175-250 A A 3P3D

C25B3TM250

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	ComPacT NSX new generation
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX250B
Tipo De Producto O Componente	Interrupor de circuito
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3D
Corriente Nominal (In)	250 A a 40 °C
[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal	"690 V" Ac 50/60 Hz
Tipo De Red	Ac
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Capacidad Nominal De Corte En Cortocircuito	40 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA Icu a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Nivel De Rendimiento	B 25 kA 415 V Ac
Unidad De Control	TM-D
Trip Unit Technology (**)	Térmico-Magnético
Funciones De Protección De Unidad De Control	LI
Tipo De Control	Maneta
Modo De Montaje Del Disyuntor	Fijo

Complementos

[Uij] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V Ac 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV
[Lcs] Capacidad Nominal De Corte En Cortocircuito	40 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durabilidad Mecánica	20000 Ciclos

Durabilidad Eléctrica	2000 Ciclos a 440 V In/2 10000 Ciclos a 440 V In 10000 Ciclos a "690 V" In/2 5000 Ciclos a "690 V" In
Potencia Disipada Por Polo	18,75 W
Soporte De Montaje	Placa posterior
Posición De Montaje	Horizontal y vertical Plano en la parte trasera
Conexión Superior	Parte frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte frontal
Paso Interpolar	35 mm
Tipo De Protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre De La Unidad De Disparo	250 A a 40 °C
Ajuste De La Captación De Larga Duración Tipo Lr (Protección Térmica)	Regulable
[Lr]Rango De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración	0,7...1 x In
Tiempo De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración Tr	Fijo
[Tr] Rango De Ajuste Del Retardo De Protección De Larga Duración	120...400 s a 1,5 x In 15 s a 6 x Ir
Ajuste Del Arranque De La Protección Instantanea Tipo Li	Regulable
[li] Rango De Ajuste De La Captación De Protección Instantánea	5...10 x In
Protección Contra Fugas A Tierra	Sem
Número De Ranuras Para Auxiliares Eléctricos	5
Anchura (W)	105 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm
Peso Del Producto	2,4 kg

Ambiente

Estándares	EN/IEC 60947
Certificaciones De Producto	CCC EAC Marine
Categoría De Sobretensión	Clase II
Clase De Protección Contra Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	Ip40 conforme a Iec 60529
Grado De Protección Ik	Ik07 conforming to Iec 62262
Temperatura Ambiente De Trabajo	-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	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Paquete 1 Peso	1,900 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	14,394 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)