

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático ComPact NSX250F TMD250 Regulable 175-250 A 4P4D

LV431650

### Principal

Gama	Compact
Nombre Del Producto	Compact NSX
Gama De Producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX250F
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	4t
Posición De Neutro	Izquierda
Corriente Nominal (In)	250 A en 40 °C
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz
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] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito	85 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 22 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 30 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508
Nivel De Rendimiento	F 36 kA 415 V CA
Unidad De Control	TM-D
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Funciones De Protección De Unidad De Control	LI
Tipo De Control	Maneta
Modo De Montaje Del Disyuntor	Fijo

### Complementario

[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

<b>[Ics] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito De Servicio</b>	35 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 22 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>Endurancia Mecánica</b>	20000 Ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	5000 Ciclos en 690 V In 10000 Ciclos en 690 V In/2 10000 Ciclos en 440 V In 20000 Ciclos en 440 V In/2
<b>Tipo De Montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión Superior</b>	Frontal
<b>Conexión Hacia Abajo</b>	Parte frontal
<b>Paso Interpolar</b>	35 mm
<b>Tipo De Protección</b>	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
<b>Calibre De La Unidad De Disparo</b>	250 A en 40 °C
<b>Tipo De Ajuste Del Arranque De La Protección De Larga Duración Ir</b>	Ajustable
<b>[Ir] Rango De Ajuste Del Arranque De La Protección De Larga Duración</b>	0,7...1 x In
<b>Tipo De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración Tr</b>	Fijo
<b>[Tr] Rango De Ajuste Del Retardo De La Protección De Tiempo Largo</b>	120...400 s en 1,5 x In 15 s en 6 x Ir
<b>Ajuste De La Protección De Corta Duración Tipo Isd</b>	Ajustable
<b>[Isd] Rango De Ajuste De La Captación De La Protección De Tiempo Corto</b>	5...10 x In
<b>Tipo De Ajuste De Retardo De La Protección De Tiempo Corto Tsd</b>	Fijo
<b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>	Sin
<b>Ajustes De Protección Del Neutro</b>	1 x Ir - tipo de cable: 4t)
<b>Número De Ranuras Para Auxiliares Eléctricos</b>	5 ranura(s)
<b>Anchura (W)</b>	140 mm
<b>Altura (H)</b>	161 mm
<b>Profundidad (D)</b>	86 mm
<b>Peso Del Producto</b>	2.8 kg

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947
<b>Certificaciones De Producto</b>	CCC Marine EAC
<b>Categoría De Sobretensión</b>	Clase II
<b>Clase De Protección Frente A Descargas Eléctricas</b>	Clase II
<b>Grado De Contaminación</b>	3 acorde a IEC 60664-1
<b>Grado De Protección Ip</b>	"IP40" acorde a IEC 60529
<b>Grado De Protección Ik</b>	"IK07" acorde a IEC 62262



<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>Humedad Relativa</b>	0...95 %
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	14.224 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	14.732 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	19.05 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	2.644 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S04
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	9
<b>Paquete 2 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	40 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	60 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	24.647 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo De Garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO<sub>2</sub>.



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar



Sin Mercurio



Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

### Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

### Directiva RoHS Ue

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

### Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

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

### Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

### 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.

### Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)