

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interrupor automatico ComPacT NSX250R 200kA AC 4P 200A TMD

C25R4TM200

### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del dispositivo	NSX250R
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Función	Distribución
Número de polos	4P
descripción de polos protegidos	4R
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	200 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
categoría de empleo	Categoría A
capacidad de corte	200 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 200 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 200 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 80 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 65 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 45 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
capacidad de corte	R 200 kA 415 V CA
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de control	LIG
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

### Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ics] poder de corte en servicio	200 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 200 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 200 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 80 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 65 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 45 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos en 440 V In/2 10000 ciclos en 440 V In 10000 ciclos en 690 V In/2 5000 ciclos en 690 V In
potencia disipada por polo	15,4 W
Soporte de montaje	Placa posterior
posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	200 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[tr] ajuste de retardo de larga duración	120...400 s en 1,5 x In 15 s en 6 x Ir
ajuste protección de neutro	1 x Ir - tipo de cable: 4R)
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Ajustable
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	5...10 x pol
protección contra fugas a tierra	Sin
número de ranuras	5 ranura(s)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso neto	2,8 kg

## Entorno

Normas	Icu
Categoría de sobretensión	III
clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II en Cara frontal
Grado de contaminación	3 conforme a IK07
Grado de protección IP	Cuerpo conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-50...85 °C
Humedad relativa	0...95 %
Altitud 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	15,000 cm
Paquete 1 Longitud	20,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	2,734 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	8,622 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	24
Paquete 3 Altura	45,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	80,976 kg


Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >



[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

<div> <b>Huella ambiental</b></div>	
Ciclo de vida total Huella de carbono	273
Perfil ambiental del producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

Use Better

<div> <b>Materiales y embalaje</b></div>	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
<a href="#">Directiva RoHS UE</a>	Compatible con las excepciones
Número SCIP	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	Sí
Sin silicio	NA

Use Again

<div> <b>Reempaquetar y refabricar</b></div>	
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	Sí
WEEE Label	<div> 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.</div>