

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor automático 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	Interruptor 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
[Uiimp] 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

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 >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	273
Perfil ambiental del producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Número SCIP	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	Sí
Sin silicio	NA

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí
WEEE Label	 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.