

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Automático ComPacT NSX250F TMD250 Regulable 175-250 A A 4P4D

C25F4TM250

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	ComPacT NSX new generation
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX250F
Tipo De Producto O Componente	Interrupor de circuito
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	4D
Posición De Neutro	Izquierda
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	85 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 22 kA Icu a 525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 8 kA Icu a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA a 480 V Ac 50/60 Hz conforme a UL 508 15 kA a 600 V Ac 50/60 Hz conforme a UL 508
Nivel De Rendimiento	F 36 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

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V Ac 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Lcs] Capacidad Nominal De Corte En Cortocircuito	85 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 22 kA a 525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 8 kA a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durabilidad Mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	20000 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
Ajustes De Protección Neutra	1 x Ir (4D)
Ajuste Del Arranque De La Protección Instantanea Tipo Li	Regulable
[Ii] 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)	140 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm
Peso Del Producto	2,8 kg

Ambiente

Estándares	EN/IEC 60947
Certificaciones De Producto	CCC Marine EAC
Categoría De Sobretensión	Clase II
Clase De Potección 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	14,2 cm
Paquete 1 Ancho	14,9 cm
Paquete 1 Longitud	19,5 cm
Paquete 1 Peso	2,668 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	16,446 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