

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor automático Compact NSX100F - TMD - 80 A - 1 polo 1d

LV438569

Discontinuado el: 30-06-2023

Discontinuado

Principal

Gama	Compacto
Nombre Del Producto	Compact NSX
Gama De Producto	ComPact NSX100...250 ComPact NSX100...250 DC
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX100F
Tipo De Producto O Componente	Interruptor de circuito
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Number Of Poles	1P
Descripción De Polos Protegidos	1t
Corriente Nominal (In)	80 A a 40 °C
[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal	250 V CC 277 V Ac 50/60 Hz
Tipo De Red	CC Ac
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	36 kA Icu a 250 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 36 kA Icu a 125 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 18 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance Level	F 18 kA 240 V Ac
Unidad De Control	TM-D
Trip Unit Technology ((*))	Térmico-Magnético
Tipo De Control	Maneta
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

Complementos

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	750 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	36 kA a 250 V CC conforme a IEC 60947-2 36 kA a 125 V CC conforme a IEC 60947-2 18 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durabilidad Mecánica	20000 Ciclos

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

Durabilidad Eléctrica	10000 Ciclos a 277 V In 20000 Ciclos a 277 V In/2
Soporte De Montaje	Placa posterior
Conexión Superior	Parte frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte frontal
Paso Interpolar	35 mm
Tipo De Protección	for protección contra sobrecarga (térmica) for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre De La Unidad De Disparo	80 A a 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Fijo
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1 In
[Im] Magnetic Protection Pick-Up Range	640 A
Protección Contra Fugas A Tierra	Sem
Width (W)	35 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Ambiente

Estándares	EN/IEC 60947
Certificaciones De Producto	CCC EAC Marine
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	4,5 cm
Paquete 1 Ancho	12,6 cm
Paquete 1 Longitud	17,4 cm
Paquete 1 Peso	752,0 g

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

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 >](#)



RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

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