

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Automático ComPact NSX100F MicroLogic 2.2 100A 3P3D

LV429770

Discontinuado

Discontinuado el: 15 jul. 2022

Fuera de servicio el: 15 jul. 2023

Principal

Gama	Compact
Nombre Del Producto	Compact NSX
Gama De Producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX100F
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3t
Corriente Nominal (In)	100 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	10 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 25 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 85 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 22 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel De Rendimiento	F 36 kA 415 V CA
Unidad De Control	Micrologic 2.6
Tecnología De Unidad De Disparo	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Control	LSol
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

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

[Ics] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito De Servicio	11 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 4 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 12.5 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia Mecánica	50000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	10000 Ciclos en 690 V In 20000 Ciclos en 690 V In/2 30000 Ciclos en 440 V In 50000 Ciclos en 440 V In/2
Tipo De Montaje	Placa posterior
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte frontal
Paso Interpolar	35 mm
Tipo De Protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Calibre De La Unidad De Disparo	100 A en 40 °C
Tipo De Ajuste Del Arranque De La Protección De Larga Duración Ir	9 regulaciones
[Ir] Rango De Ajuste Del Arranque De La Protección De Larga Duración	40...100 A
Tipo De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración Tr	Fijo
[Tr] Rango De Ajuste Del Retardo De La Protección De Tiempo Largo	11 s en 7.2 x Ir 16 s en 6 x Ir 400 s en 1.5 x Ir
Memoria Térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Ajuste De La Protección De Corta Duración Tipo Isd	9 regulaciones
[Isd] Rango De Ajuste De La Captación De La Protección De Tiempo Corto	1,5...10 x Ir
Tipo De Ajuste De Retardo De La Protección De Tiempo Corto Tsd	Fijo
Ajuste Del Arranque De La Protección Instantánea Tipo Ii	Fijo
Rango De Ajuste Del Arranque De La Protección Instantánea [Ii]	1500 A
Protección Contra Fugas A Tierra	Sin
Selectividad Lógica Zsi	Sin
Número De Ranuras Para Auxiliares Eléctricos	5 ranura(s)
Señalizaciones En Local	Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde) Sobrecarga, estado 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: Rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: Ambar)
Anchura (W)	105 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm
Peso Del Producto	2.05 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947
--------	--------------

Certificaciones De Producto	CCC EAC Marine
Categoría De Sobretensión	Clase II
Clase De Protección Frente A Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	"IP40" acorde a IEC 60529
Grado De Protección Ik	"IK07" conforming to IEC 62262
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-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	11.2 cm
Paquete 1 Ancho	14.0 cm
Paquete 1 Longitud	19.0 cm
Paquete 1 Peso	1.818 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	22.582 kg

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 >](#)



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	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
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