

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Circuit breaker, ComPacT NSX100F AC/DC, 18kA/415VAC, 2 polos, TMD trip unit 63A

C10F2TM063

### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX100F
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	2P
Descripción De Polos Protegidos	2D
Corriente Nominal (In)	63 A en 40 °C
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz 500 V DC
Tipo De Red	CA DC
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	36 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz 1P acorde a IEC 60947-2 15 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz 1P acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 500/525 V CA 50/60 Hz 2P acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA Icu en 250 V DC 50/60 Hz 1 polo acorde a IEC 60947-2 36 kA Icu en 500 V DC 50/60 Hz 2 polos en serie acorde a IEC 60947-2
Performance Level	F 18 kA 415 V CA
Unidad De Control	TM-D
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Funciones De Protección De Unidad De Control	LI
Tipo De Control	Maneta
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

### Complementario

[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	750 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV acorde a IEC 60947-2

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

<b>[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity</b>	36 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA en 250 V DC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA en 500 V DC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>Endurancia Mecánica</b>	20000 Ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	20000 Ciclos en 277 V In/2 10000 Ciclos en 277 V In
<b>Potencia Disipada Por Polo</b>	8.61 W
<b>Tipo De Montaje</b>	Placa posterior
<b>Posición De Montaje</b>	Horizontal y vertical Flat on the back
<b>Conexión Superior</b>	Frontal
<b>Conexión Hacia Abajo</b>	Parte frontal
<b>Paso Interpolar</b>	35 mm
<b>Tipo De Protección</b>	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
<b>Calibre De La Unidad De Disparo</b>	63 A en 40 °C
<b>Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)</b>	Fijo
<b>[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	1 x In
<b>Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr</b>	Fijo
<b>Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii</b>	Fijo
<b>[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	500 A
<b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>	Sin
<b>Width (W)</b>	70 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm
<b>Peso Del Producto</b>	1.2 kg

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947
<b>Certificaciones De Producto</b>	CCC EAC Marine
<b>Categoría De Sobretensión</b>	Clase II
<b>Clase De Protección Frente A Descargas Eléctricas</b>	Clase II
<b>Grado De Contaminación</b>	3 acorde a IEC 60664-1
<b>Grado De Protección Ip</b>	"IP40" acorde a IEC 60529
<b>Grado De Protección Ik</b>	"IK07" conforming to IEC 62262
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>Humedad Relativa</b>	0...95 %
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	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	7.900 cm
Paquete 1 Ancho	13.100 cm
Paquete 1 Longitud	17.600 cm
Paquete 1 Peso	1.234 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	15.220 kg

## Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 meses
---------------------	----------

## 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 CO<sub>2</sub>.

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](#)