

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Int.S/Rele Nsx630F 4X630A 36Ka

LV432815

! Discontinuado el: 21 nov 2023

! Discontinuado

### Principal

Gama	Compacto
Gama De Producto	ComPact NSX400...630
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX630F
Tipo De Producto O Componente	Marco básico
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Interruptor Automático	Compact NSX630F
Número De Postes	4P
Posición De Polo De Neutro	Izquierda
Corriente Nominal	630 A a 40 °C
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo De Red	CA
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	A
[Icu] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito	85 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 25 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 20 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 20 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Nivel De Rendimiento	F 36 kA 415 V CA
Tipo De Control	Palanca de conmutación
Tipo De Montaje	Fijo

### Complementario

Tensión Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
Capacidad Nominal De Corte En Cortocircuito [Ics]	36 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

<b>Endurancia Mecánica</b>	15000 Ciclos conforme a IEC 60947-2
<b>Endurancia Eléctrica</b>	6000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 2000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 4000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 8000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
<b>Soporte De Montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión Superior</b>	Panel
<b>Conexión Inferior</b>	Panel
<b>Paso Interpolar</b>	45 mm
<b>Tipo De Protección</b>	Sin protección
<b>Anchura (W)</b>	185 mm
<b>Altura (H)</b>	255 mm
<b>Profundidad (D)</b>	110 mm

## Entorno

<b>Estándares</b>	EN/IEC 60947-2 UL 508
<b>Certificaciones De Producto</b>	CSA UL
<b>Grado De Contaminación</b>	3 conforme a IEC 60664-1
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP40 conforme a IEC 60529
<b>Grado De Protección Ik</b>	IK07 conforme a IEC 62262
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-50...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	15,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	20,500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	28,500 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	5,980 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	P12
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	28
<b>Paquete 2 Altura</b>	43,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	80,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	120,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	179,440 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo De Garantía</b>	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 de un 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](#)