

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor de caja moldeada Compact NSX630N 630A micrologic 2.3 4P

LV432894

### Principal

<b>Gama</b>	Compacto
<b>Nombre Del Producto</b>	Compact NSX
<b>Gama De Producto</b>	ComPact NSX400...630
<b>Nombre Corto Del Dispositivo</b>	NSX630N
<b>Tipo De Producto O Componente</b>	Interrupor de circuito
<b>Aplicación Del Dispositivo</b>	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
<b>Number Of Poles</b>	4P
<b>Descripción De Polos Protegidos</b>	4t 3t 3t + N/2
<b>Posición De Neutro</b>	Izquierda
<b>Corriente Nominal (In)</b>	630 A a 40 °C
<b>[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal</b>	"690 V" Ac 50/60 Hz
<b>Tipo De Red</b>	Ac
<b>Frecuencia De Red</b>	50/60 Hz
<b>Apto Para Seccionamiento</b>	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
<b>Categoría De Empleo</b>	Categoría A
<b>[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity</b>	85 kA a 240 V Ac 50/60 Hz conforme a UL 508 22 kA Icu a 525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a "660/690 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 20 kA a 600 V Ac 50/60 Hz conforme a UL 508 50 kA a 480 V Ac 50/60 Hz conforme a UL 508 50 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 42 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
<b>Performance Level</b>	N 50 kA 415 V Ac
<b>Unidad De Control</b>	Micrologic 2.3
<b>Trip Unit Technology (**)</b>	Electrónico
<b>Funciones De Protección De Unidad De Control</b>	LSol
<b>Tipo De Control</b>	Maneta
<b>Circuit Breaker Mounting Mode</b>	Fijo

### Complementos

<b>[Uij] Tensión Nominal De Aislamiento</b>	800 V Ac 50/60 Hz
---	-------------------

<b>[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión</b>	8 kV
<b>[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity</b>	11 kA a 525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 42 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
<b>Durabilidad Mecánica</b>	15000 Ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	2000 Ciclos a "690 V" In 6000 Ciclos a "690 V" In/2 4000 Ciclos a 440 V In 8000 Ciclos a 440 V In/2
<b>Soporte De Montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión Superior</b>	Parte frontal
<b>Conexión Hacia Abajo</b>	Parte frontal
<b>Paso Interpolar</b>	45 mm
<b>Tipo De Protección</b>	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I : for prot.contra cortocirc.(inst.)
<b>Calibre De La Unidad De Disparo</b>	630 A a 40 °C
<b>Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)</b>	9 regulaciones
<b>[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	250...630 A
<b>Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr</b>	Fijo
<b>[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range</b>	16 s a 6 x Ir
<b>Memoria Térmica</b>	20 minutos antes y después de desconexión
<b>Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd</b>	9 regulaciones
<b>[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	1,5...10 x Ir
<b>Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd</b>	Fijo
<b>Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii</b>	Fijo
<b>[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	6900 A
<b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>	Sem
<b>Neutral Protection Settings</b>	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Sin protección (3t)
<b>Selectividad Lógica Zsi</b>	Sem
<b>Number Of Slots For Electrical Auxiliaries</b>	6
<b>Señalización Local</b>	Listo para operar LED parpadeante verde) Sobrecarga LED 105 % Ir rojo) Sobrecarga LED 90 % Ir naranja)
<b>Width (W)</b>	185 mm
<b>Height (H)</b>	255 mm
<b>Depth (D)</b>	110 mm
<b>Peso Del Producto</b>	8,13 kg

## Ambiente

<b>Estándares</b>	EN/IEC 60947
-------------------	--------------

<b>Certificaciones De Producto</b>	CCC EAC Marine
<b>Categoría De Sobretensión</b>	Clase II
<b>Clase De Protección Contra Descargas Eléctricas</b>	Clase II
<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 Trabajo</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

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	14,7 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	20,0 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	28,9 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	7,43 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S04
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	3
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	40,0 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	60,0 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	23,158 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo De Garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------

## Sostenibilidad


La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO<sub>2</sub>.



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**

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

**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](#)