

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático ComPact NSX400N MicroLogic 2.3 400 A 3P3D

LV432693

! Discontinuado el: 25 oct. 2024

! Discontinuado

### Principal

Gama	Compact
Nombre del Producto	Compact NSX
Gama de producto	ComPact NSX400...630
Nombre Corto del Dispositivo	NSX400N
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
corriente nominal (In)	400 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	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 85 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 50 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 50 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 42 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	N 50 kA 415 V CA
unidad de control	Micrologic 2.3
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
[Uiimp] 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

[Ics] poder asignado de corte en cortocircuito de servicio	11 kA en 525 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 10 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 42 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	15000 Ciclos
durabilidad eléctrica	3000 Ciclos en 690 V In 6000 Ciclos en 690 V In/2 6000 Ciclos en 440 V In 12000 Ciclos en 440 V In/2
Tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
paso inter polar	45 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	400 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	160...400 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	16 s en 6 x Ir
memoria térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Ajuste de la protección de corta duración tipo lsd	9 regulaciones
[lsd] 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 li	Fijo
Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea [li]	4800 A
protección contra fugas a tierra	Sin
selectividad lógica ZSI	Sin
Número de ranuras para auxiliares eléctricos	6 ranura(s)
señalizaciones en local	LED parpadeante (verde) for listo para operar LED 105 % Ir (Rojo) for sobrecarga LED 90 % Ir (Ambar) for sobrecarga
Anchura (W)	140 mm
Altura (H)	255 mm
Profundidad (D)	110 mm
Peso del producto	6.05 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" conforming to 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	14.800 cm
Paquete 1 Ancho	15.700 cm
Paquete 1 Longitud	29.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	5.678 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	17.734 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	12
Paquete 3 Altura	50.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	82.936 kg

## Garantía contractual

Período de garantía	18 months
---------------------	-----------



Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

## **Huella ambiental**

Perfil Ambiental del Producto (PEP)

[Perfil ambiental del producto](#)

## **Use Better**

### **Materiales y embalaje**

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumple con las Exenciones

Número SCIP

F90e3b99-6a8c-422e-a470-eb2e282e3dee

## **Use Again**

### **Nueva empaque y refabricación**

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

WEEE Label

El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.