

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático ComPact NSX400N MicroLogic 1.3 M 320A 3P3D

LV432749

! Discontinuado el: 14 julio 2022

! Fuera de servicio próximamente el: 14 julio 2023

! Discontinuado

### Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NSX
Gama de producto	ComPact NSX400...630 DC
Nombre corto del dispositivo	NSX400N
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Motor
Number of poles	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Corriente nominal (In)	320 A en 65 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 22 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 50 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 50 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	Sin protección 50 kA 415 V AC
Unidad de control	Micrologic 1.3 M
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	I
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

## Complementario

<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	800 V AC 50/60 Hz
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	8 kV
<b>[Ics] rated service short-circuit breaking capacity</b>	11 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>Endurancia mecánica</b>	15000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	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
<b>Tipo de montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión superior</b>	Frontal
<b>Conexión hacia abajo</b>	Parte frontal
<b>Paso interpolar</b>	45 mm
<b>Tipo de protección</b>	Protección contra cortocircuitos (magnética)
<b>Calibre de la unidad de disparo</b>	320 A en 65 °C
<b>Short-time protection pick-up adjustment type Isd</b>	9 regulaciones
<b>[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range</b>	3840 A 3200 A 2880 A 2560 A 1600 A 4160 A 3520 A 1920 A 2440 A
<b>Short-time protection delay adjustment type tsd</b>	Fijo
<b>Instantaneous protection pick-up adjustment type li</b>	Fijo
<b>[li] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>	4800 A
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Sin
<b>Selectividad lógica ZSI</b>	Sin
<b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>	6 ranura(s)
<b>Señalizaciones en local</b>	Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde)
<b>Width (W)</b>	140 mm
<b>Height (H)</b>	255 mm
<b>Depth (D)</b>	110 mm
<b>Peso del producto</b>	6,05 kg
<b>Entorno</b>	
<b>Normas</b>	HB2
<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 IK07
<b>Grado de protección IP</b>	IP40 acorde a IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	IK07 acorde a 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

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	5,643 kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	32,0 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	32,0 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	32,0 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	P12
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	12
<b>Paquete 2 Peso</b>	84,496 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	50,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	80,0 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	120,0 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	S04
<b>Número de Unidades en el Paquete 3</b>	3
<b>Paquete 3 Peso</b>	18,124 kg
<b>Paquete 3 Altura</b>	30,0 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	40,0 cm
<b>Paquete 3 Largo</b>	60,0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACh</b>	<a href="#">Declaración de REACh</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Si
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Si
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

---

**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.

---

**Garantía contractual**

---

Periodo de garantía 18 Meses

---

**Reemplazo(s) recomendado(s)**

LV432749 se reemplaza por:

---

1x



Interruptor Automático ComPacT NSX400N MicroLogic 1.3 M 320 A 3P3D  
C40N31M320

---