

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interrupor automatico ComPacT NSX400N 50kA AC 4P4R 400A Micrologic 2.3

C40N42D400

### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Abreviado Del Equipo	NSX400N
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente > 0,1 A
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	4R 3R+ N/2 3R
Posición De Neutro	Izquierda
[In] Corriente Nominal	400 A en 40 °C
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo De Red	AC
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 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 30 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 22 kA Icu en 525 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 50 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508
Performance Level	Sin protección 50 kA 415 V AC
Unidad De Control	Micrologic 2.3
Tecnología De Unidad De Disparo	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Control	LSol
Tipo De Control	Maneta
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

### Complementario

[Uij] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV

<b>[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity</b>	85 kA en 220/240 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 42 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 11 kA en 525 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
<b>Durabilidad Mecánica</b>	15000 ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	12000 ciclos en 440 V In/2 6000 ciclos en 440 V In 6000 ciclos en 690 V In/2 3000 ciclos en 690 V In
<b>Potencia Disipada Por Polo</b>	19,2 W
<b>Soporte 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 delantera
<b>Paso De Conexión</b>	45 mm
<b>Tipo De Protección</b>	L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) 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>	400 A en 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>	18...40 A
<b>Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr</b>	Fijo
<b>[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range</b>	400 s en 1.5 x Ir 16 s en 6 x Ir 11 s en 7.2 x Ir
<b>Neutral Protection Settings</b>	0.5 x Ir - tipo de cable: 3R+ N/2) 1 x Ir - tipo de cable: 4R) Protección de sobrecarga (mucho tiempo) - tipo de cable: 3R)
<b>Memoria Térmica</b>	20 minutos antes y después del disparo
<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>	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) Sobrecarga, estado 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: naranja)
<b>Width (W)</b>	185 mm
<b>Height (H)</b>	255 mm
<b>Depth (D)</b>	110 mm
<b>Peso Del Producto</b>	7,9 kg

## Entorno

Normas	HB2
Certificaciones De Producto	CCC generador Marina
Categoría De Sobretensión	Clase II
Clase De Potección Contra Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 acorde a IK07
Grado De Protección Ip	IP40 acorde a 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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15,000 cm
Paquete 1 Ancho	20,500 cm
Paquete 1 Longitud	29,000 cm
Paquete 1 Peso	7,308 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	15,384 kg

## 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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Sin Pvc

Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos

## 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](#)