

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## disjuntor - NSX400H 3P SD

LV432404

! Descatalogado desde el: 19 enero 2022

! No se fabrica

### Principal

Gama	ComPact
Gama de producto	ComPact NSX400...630 DC
Nombre corto del dispositivo	NSX400H
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Nombre del interruptor automático	Compact NSX400H
Number of poles	3P
[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 en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 65 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 100 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 35 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 65 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 70 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

### Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En > 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	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 100 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A

65 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A  
70 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A

<b>Durabilidad mecánica</b>	15000 ciclos acorde a En> 50 A
<b>Durabilidad eléctrica</b>	12000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 3000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 6000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A
<b>Soporte de montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión superior</b>	Frontal
<b>Conexión hacia abajo</b>	Parte delantera
<b>Paso de conexión</b>	45 mm
<b>Tipo de protección</b>	Sin protección
<b>Width (W)</b>	140 mm
<b>Height (H)</b>	255 mm
<b>Depth (D)</b>	110 mm

## Entorno

<b>Normas</b>	Icu UL 508
<b>Certificaciones de producto</b>	CSA UL
<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

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad del paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	4,448 kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	15,2 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	16,0 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	29,4 cm
<b>Tipo de unidad del paquete 2</b>	S04
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	15
<b>Peso del paquete 2</b>	71,72 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,0 cm
<b>Ancho del paquete 2</b>	40,0 cm
<b>Longitud del paquete 2</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>

Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<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.

## Información Logística


País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

## Sustituciones recomendadas

La LV432404 se sustituye por:

1x		Bloque de corte ComPacT NSX400H 70kA AC 3P 400A C40H3
----	--	--