

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Bloque de Corte ComPact NSX160F 160 A 3P

LV430403

! Discontinuado el: 17 mayo 2022

! Pronto a discontinuarse

### Principal

Gama	Compact
Gama de producto	ComPact NSX100...250 DC
Nombre corto del dispositivo	NSX160F
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Aplicación del dispositivo	Distribución
Nombre del interruptor automático	Compact NSX160F
Number of poles	3P
Corriente nominal (In)	160 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 Icu
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 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 En> 50 A 35 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 8 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 30 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	En> 50 A 36 kA 415 V CA
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

### Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a En> 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	35 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A

22 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A  
30 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A  
8 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A

<b>Durabilidad mecánica</b>	40000 ciclos acorde a En> 50 A
<b>Durabilidad eléctrica</b>	40000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 15000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 20000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 7500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a En> 50 A
<b>Tipo de montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión superior</b>	Frontal
<b>Conexión hacia abajo</b>	Parte frontal
<b>Paso de conexión</b>	35 mm
<b>Tipo de protección</b>	Sin protección
<b>Width (W)</b>	105 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm

## Entorno

<b>Normas</b>	Icu UL 508
<b>Certificaciones de producto</b>	UL CSA
<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 de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	1.48 kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	13.6 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	11.5 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	19.2 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S04
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	15
<b>Paquete 2 Peso</b>	23.026 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	40 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	60 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	P12
<b>Número de Unidades en el Paquete 3</b>	60
<b>Paquete 3 Peso</b>	104.944 kg
<b>Paquete 3 Altura</b>	50 cm

Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	120 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	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.

## Garantía contractual

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)

LV430403 se reemplaza por:

1x



Interruptor Automático ComPacT NSX160F 3P 160A  
C16F3