

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático ComPact NSX160H MA150 3P3D

LV430834

❗ Discontinuado el: 15 julio 2022

❗ Fuera de servicio próximamente el: 15 julio 2023

❗ Discontinuado

### Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NSX
Gama de producto	ComPact NSX100...250 DC
Nombre corto del dispositivo	NSXm 160H
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Motor
Number of poles	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Corriente nominal (In)	150 A en 65 °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 65 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 10 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Unidad de control	MA
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
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 CA 50/60 Hz
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	8 kV
<b>[Ics] rated service short-circuit breaking capacity</b>	10 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>Endurancia mecánica</b>	40000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	7500 Ciclos en 690 V In 15000 Ciclos en 690 V In/2 20000 Ciclos en 440 V In 40000 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>	35 mm
<b>Tipo de protección</b>	Protección contra cortocircuitos (magnética)
<b>Calibre de la unidad de disparo</b>	150 A en 65 °C
<b>Short-time protection pick-up adjustment type Isd</b>	Ajustable
<b>[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range</b>	9...14 x In
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Sin
<b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>	5 ranura(s)
<b>Width (W)</b>	105 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm
<b>Peso del producto</b>	2.2 kg

## Entorno

<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

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1.849 kg
Paquete 1 Altura	14.2 cm
Paquete 1 ancho	11.6 cm
Paquete 1 Largo	19.3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	22.954 kg
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Largo	60.0 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)

LV430834 se reemplaza por:

1x



Interrupor Automático ComPacT NSX160F AC / DC MA 150 A 3P3D  
C16H3MA150