

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Bloque de Corte ComPact NSX630N 630 A 3P

LV432803

! Discontinuado el: 17 mayo 2022

! Pronto a discontinuarse

Principal

Gama	Compact
Gama de producto	ComPact NSX400...630 DC
Nombre corto del dispositivo	NSX630N
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Aplicación del dispositivo	Distribución
Nombre del interruptor automático	Compact NSX630N
Number of poles	3P
Corriente nominal (In)	630 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	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 85 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 50 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 42 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	Sin protección 50 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	11 kA en 525 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 10 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A

50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
30 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
42 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A

Durabilidad mecánica	15000 ciclos acorde a En> 50 A
Durabilidad eléctrica	6000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 2000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 4000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 8000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso de conexión	45 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Entorno

Normas	Icu UL 508
Certificaciones de producto	CSA UL
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	4.558 kg
Paquete 1 Altura	15 cm
Paquete 1 ancho	15.8 cm
Paquete 1 Largo	29.2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P12
Número de Unidades en el Paquete 2	36
Paquete 2 Peso	180.088 kg
Paquete 2 Altura	50 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	120 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme

Declaración RoHS UE

Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
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)

LV432803 se reemplaza por:

1x



Interruptor Automático ComPacT NSX630N 3P 630A
C63N3