

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático ComPact NSX400H MicroLogic 1.3 M 320A 3P3D

LV432750

! 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 NSX400...630 DC
Nombre corto del dispositivo	NSX400H
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Motor
Number of poles	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Corriente nominal (In)	320 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	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 508 100 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 20 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 20 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 1.3 M
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	I
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 kA en 525 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 100 kA en 220/240 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
Endurancia mecánica	15000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	3000 Ciclos en 690 V In 6000 Ciclos en 690 V In/2 6000 Ciclos en 440 V In 12000 Ciclos en 440 V In/2
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso interpolar	45 mm
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	320 A en 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regulaciones
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	2880 A 4160 A 1600 A 3200 A 3840 A 2440 A 3520 A 2560 A 1920 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fijo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Protección contra fugas a tierra	Sin
Selectividad lógica ZSI	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	6 ranura(s)
Señalizaciones en local	Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso del producto	6.05 kg
Entorno	
Normas	HB2
Certificaciones de producto	CCC EAC Marine
Categoría de sobretensión	Clase II

Clase de protección frente a 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 acorde a 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 Peso	5.743 kg
Paquete 1 Altura	15.0 cm
Paquete 1 ancho	16.0 cm
Paquete 1 Largo	29.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	3
Paquete 2 Peso	17.794 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 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)

LV432750 se reemplaza por:

1x



Interrupor Automático ComPacT NSX400H MicroLogic 1.3 M 320 A 3P3D
C40H31M320
