

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático ComPact NSX400N MicroLogic 2.3 400 A 3P3D

LV432693

❗ Discontinuado el: 14 julio 2022

❗ Fuera de servicio próximamente el: 14 julio 2023

❗ Discontinuado

Principal

| | |
|--|--|
| Gama | Compact |
| Nombre del producto | Compact NSX |
| Gama de producto | ComPact NSX400...630 DC |
| Nombre corto del dispositivo | NSX400N |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| Number of poles | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3t |
| Corriente nominal (In) | 400 A en 40 °C |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 690 V AC 50/60 Hz |
| Tipo de red | AC |
| 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 AC 50/60 Hz acorde a UL 508 22 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 50 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 50 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Performance level | Sin protección 50 kA 415 V AC |
| Unidad de control | Micrologic 2.3 |
| Tecnología de unidad de disparo | Electrónico |
| Funciones de protección de unidad de control | LSol |
| Tipo de control | Maneta |
| Circuit breaker mounting mode | Fijo |

Complementario

| | |
|--|--|
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 800 V AC 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 AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 kA en 220/240 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 50 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 kA en 440 V AC 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 | Prot.cont. sobrec. (per.largo) Protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo Prot.contra cortocirc.(inst.) |
| Calibre de la unidad de disparo | 400 A en 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 9 regulaciones |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 160...400 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fijo |
| [Tr] long-time protection delay adjustment range | 16 s en 6 x Ir |
| Memoria térmica | 20 minutos antes y después de desconexión |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | 9 regulaciones |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x Ir |
| 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) Sobrecarga, estado 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: naranja) |
| 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 | 5,678 kg |
| Paquete 1 Altura | 14,8 cm |
| Paquete 1 ancho | 15,7 cm |
| Paquete 1 Largo | 29,0 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | P12 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 12 |
| Paquete 2 Peso | 82,936 kg |
| Paquete 2 Altura | 50,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 80,0 cm |
| Paquete 2 Largo | 120,0 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | S04 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 3 |
| Paquete 3 Peso | 17,734 kg |
| Paquete 3 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 3 Ancho | 40,0 cm |
| Paquete 3 Largo | 60,0 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 | Si |
| Información sobre exenciones de RoHS | Si |
| 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 Meses |
|----------------------------|----------|

Reemplazo(s) recomendado(s)

LV432693 se reemplaza por:

1x



Interruptor Automático ComPacT NSX400N MicroLogic 2.3 400 A 3P3D
C40N32D400