

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Bloque de corte ComPact NSX400H 400 A 3P

LV432404

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gama de producto                                     | ComPact NSX400...630 DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre corto del dispositivo                         | NSX400H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de producto o componente                        | Bastidor básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aplicación del dispositivo                           | Distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nombre del interruptor automático                    | Compact NSX400H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corriente nominal (In)                               | 400 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<br>65 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508<br>100 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 |
| Performance level                                    | H 70 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<br>10 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>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                                                                                                                                                                          |
| Durabilidad mecánica  | 15000 ciclos acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                            |
| Durabilidad eléctrica | 12000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A<br>3000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a En> 50 A<br>6000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a En> 50 A<br>6000 ciclos 690 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<br>UL 508                          |
| Certificaciones de producto            | CSA<br>UL                              |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a IK07                        |
| Grado de protección IP                 | IP40 acorde a Activar / desactivar Ig  |
| Grado de protección IK                 | IK07 acorde a accesorio de aislamiento |
| 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                     | 4.448 kg   |
| Paquete 1 Altura                   | 15.2 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 16 cm      |
| Paquete 1 Largo                    | 29.4 cm    |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | P12        |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 36         |
| Paquete 2 Peso                     | 172.128 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            | <a href="#">Declaración de REACh</a>            |
| Directiva RoHS UE           | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a> |

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>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 |
|---------------------|-----------|