



### Principal

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                           | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gama de producto                               | ComPact NSX400...630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre Corto del Dispositivo                   | NSX400H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de Producto o Componente                  | Bastidor básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aplicación del Dispositivo                     | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre del interruptor automático              | Compact NSX400H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Número de postes                               | 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 EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Categoría de empleo                            | Categoría A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Icu] poder asignado de corte en cortocircuito | 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 IEC 60947-2<br>35 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>65 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>70 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>20 KA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>20 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 |
| Nivel de rendimiento                           | 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 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito [Ics]    | 11 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>10 KA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>65 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>70 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Durabilidad mecánica                                 | 15000 Ciclos acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durabilidad eléctrica                                | 12000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2<br>3000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2<br>6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2<br>6000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2                                                                                           |
| Tipo de montaje                                      | Placa posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conexión superior                                    | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conexión hacia abajo                                 | Parte frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Paso de conexión   | 45 mm          |
| Tipo de protección | Sin protección |
| Anchura (W)        | 140 mm         |
| Altura (H)         | 255 mm         |
| Profundidad (D)    | 110 mm         |

## Entorno

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-2<br>UL 508       |
| Certificaciones de Producto            | CSA[RETURN]UL                  |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a IEC 60664-1         |
| Grado de protección IP                 | "IP40" conforming to IEC 60529 |
| Grado de protección IK                 | "IK07" conforming to 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 Altura                   | 15.2 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 16 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 29.4 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 4.448 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | P12      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 36       |
| Paquete 2 Altura                   | 44 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 80 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 120 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 178 kg   |

## Sostenibilidad de la oferta

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Directiva RoHS UE           | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Mercury free                | Si                                                                                                                                                                          |
| RoHS exemption information  |  Si                                                                                      |
| Normativa de RoHS China     |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| 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 |
|---------------------|-----------|