

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor Bastidor Básico Compact Nsx400H 70 Ka A 415 Vca 5060 Hz 400 A Sin Unidad De Control 3 Polos

C40H3

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre Del Producto                                  | UL Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre Corto Del Dispositivo                         | NSX400H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo De Producto O Componente                        | Marco básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aplicación Del Dispositivo                           | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Número De Polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corriente Nominal                                    | 400 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tensión Asignada De Empleo                           | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo De Red                                          | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Frecuencia De Red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Idoneidad Para El Seccionamiento                     | Sí conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Categoría De Empleo                                  | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 85 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508<br>65 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508<br>100 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>35 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>65 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>70 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>20 kA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>20 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 |
| Performance Level                                    | H 70 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo De Control                                      | Palanca de conmutación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo De Montaje                                      | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Complementario

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión Asignada De Aislamiento                      | 800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques | 8 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity  | 11 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>10 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>65 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>70 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Endurancia Mecánica                                  | 15000 Ciclos conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Endurancia Eléctrica                                 | 12000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>3000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>6000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2                                                                                         |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| SopORTE De Montaje | Placa posterior |
| Conexión Superior  | Panel           |
| Conexión Inferior  | Panel           |
| Paso Interpolar    | 45 mm           |
| Tipo De Protección | Sin protección  |
| Width (W)          | 140 mm          |
| Height (H)         | 255 mm          |
| Depth (D)          | 110 mm          |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Estándares                             | EN/IEC 60947-2<br>UL 508     |
| Certificaciones De Producto            | CSA<br>UL                    |
| Grado De Contaminación                 | 3 conforme a IEC 60664-1     |
| Grado De Protección Ip                 | IP40 conforme a 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                   | 15,200 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 15,600 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 29,200 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 4,498 kg   |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | P12        |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 36         |
| Paquete 2 Altura                   | 44,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 174,000 kg |

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

- ✓

Sin Mercurio
- ✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí
- ✓

Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                     |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                           |
| 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>                                                                          |