

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor Bastidor Básico Compact Nsx250S 100 Ka A 415 Vca 5060 Hz 250 A Sin Unidad De Control 4 Polos

C25S4

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre Del Producto                                  | UL Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre Corto Del Dispositivo                         | NSX250S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo De Producto O Componente                        | Marco básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aplicación Del Dispositivo                           | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Número De Polos                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Posición De Polo De Neutro                           | Izquierda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corriente Nominal                                    | 250 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 | 100 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>120 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>15 kA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>40 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>65 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>90 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Performance Level                                    | S 100 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  | 100 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>120 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>15 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>40 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>65 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>90 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Endurancia Mecánica                                  | 20000 Ciclos conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Endurancia Eléctrica                                 | 10000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>20000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>5000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In 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    | 35 mm           |
| Tipo De Protección | Sin protección  |
| Width (W)          | 140 mm          |
| Height (H)         | 161 mm          |
| Depth (D)          | 86 mm           |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Estándares                             | EN/IEC 60947-2<br>UL 508     |
| Certificaciones De Producto            | UL<br>CSA                    |
| 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                   | 14 cm     |
| Paquete 1 Ancho                    | 14 cm     |
| Paquete 1 Longitud                 | 19 cm     |
| Paquete 1 Peso                     | 2,136 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 13,194 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](#)

## 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>                                                                          |