

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interrupor automatico ComPacT NSX250N 50kA AC 3P3R 150A MA

C25N3MA150

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre Del Producto                                  | UL Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre Abreviado Del Equipo                          | NSX250N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo De Producto O Componente                        | Interrupor automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Función                                              | Protección del motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número De Polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descripción De Polos Protegidos                      | 3R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] Corriente Nominal                               | 150 A en 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo                       | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo De Red                                          | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Frecuencia De Red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poder De Seccionamiento                              | Sí acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Categoría De Empleo                                  | Categoría A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 90 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>36 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>35 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>10 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>15 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 |
| Performance Level                                    | Sin protección 50 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Unidad De Control                                    | MA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tecnología De Unidad De Disparo                      | Magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funciones De Protección De Unidad De Control         | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo De Control                                      | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Circuit Breaker Mounting Mode                        | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Complementario

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento                 | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión               | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity | 90 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>36 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>35 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>10 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                                        |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durabilidad Mecánica                                   | 20000 ciclos                                                                                                    |
| Durabilidad Eléctrica                                  | 20000 ciclos en 440 V In/2<br>10000 ciclos en 440 V In<br>10000 ciclos en 690 V In/2<br>5000 ciclos en 690 V In |
| Potencia Disipada Por Polo                             | 8,55 W                                                                                                          |
| Soporte De Montaje                                     | Placa posterior                                                                                                 |
| Posición De Montaje                                    | Horizontal y vertical<br>Flat on the back                                                                       |
| Conexión Superior                                      | Frontal                                                                                                         |
| Conexión Hacia Abajo                                   | Parte delantera                                                                                                 |
| Paso De Conexión                                       | 35 mm                                                                                                           |
| Tipo De Protección                                     | I : for protección contra cortocircuitos (magnética)                                                            |
| Calibre De La Unidad De Disparo                        | 150 A en 65 °C                                                                                                  |
| Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd      | Ajustable                                                                                                       |
| [Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range   | 9...14 x In                                                                                                     |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii    | 9 configuraciones ajustables                                                                                    |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range | 9...14 x In                                                                                                     |
| Protección Contra Fugas A Tierra                       | Sin                                                                                                             |
| Number Of Slots For Electrical Auxiliaries             | 5 ranura(s)                                                                                                     |
| Width (W)                                              | 105 mm                                                                                                          |
| Height (H)                                             | 161 mm                                                                                                          |
| Depth (D)                                              | 86 mm                                                                                                           |
| Peso Del Producto                                      | 2,4 kg                                                                                                          |

## Entorno

|                                                |                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Normas                                         | HB2                                                               |
| Certificaciones De Producto                    | CCC<br>generador<br>Marina                                        |
| Categoría De Sobretensión                      | Clase II                                                          |
| Clase De Potección Contra 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 conforming to 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<br>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 Altura                   | 14,0 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 15,0 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 19,0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 1,993 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 11,958 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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| ✓ Sin Mercurio                         |                    |
| ✓ Información Sobre Exenciones De Rohs | <a href="#">Sí</a> |
| ✓ Sin Pvc                              |                    |

## 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>                                                                          |