



## Principal

|                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                         | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                             |
| Nombre del producto                          | UL Compact                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre abreviado del equipo                  | NSX250B                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de producto o componente                | Interruptor automático                                                                                                                                                                                               |
| Función                                      | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                               |
| Número de polos                              | 3P                                                                                                                                                                                                                   |
| Descripción de polos protegidos              | 3R                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] Corriente nominal                       | 160 A en 40 °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                                                                                                                                                                                                          |
| Capacidad de corte                           | 40 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>15 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Capacidad de corte                           | B 25 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                     |
| Unidad de control                            | TM-D                                                                                                                                                                                                                 |
| Tecnología de unidad de disparo              | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                    |
| Funciones de protección de unidad de control | LIG                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de control                              | Maneta                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de montaje                              | Fijo                                                                                                                                                                                                                 |

## Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV                                                                                                                                                                                                 |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 40 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>15 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| 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            | 11,78 W                                                                                                                                                                                              |
| Soporte de montaje                    | Placa posterior                                                                                                                                                                                      |
| Posición de montaje                   | Horizontal y vertical<br>Plano sobre la parte trasera                                                                                                                                                |
| Conexión superior                     | Frontal                                                                                                                                                                                              |
| Conexión hacia abajo                  | Parte delantera                                                                                                                                                                                      |

|                                                |                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paso de conexión                               | 35 mm                                                                                                  |
| Tipo de protección                             | L : for protección contra sobrecarga (térmica)<br>I : for protección contra cortocircuitos (magnética) |
| Calibre de la unidad de disparo                | 160 A en 40 °C                                                                                         |
| Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir   | Ajustable                                                                                              |
| Intervalo de ajuste de detección a largo plazo | 0,7...1 x In                                                                                           |
| Tipo de ajuste de retardo de larga duración    | Fijo                                                                                                   |
| [tr] ajuste de retardo de larga duración       | 120...400 S en 1,5 x In<br>15 s en 6 x Ir                                                              |
| Tipo de ajuste de detección instantánea li     | Fijo                                                                                                   |
| Intervalo de ajuste de detección instantánea   | 1.250 A                                                                                                |
| Protección contra fugas a tierra               | Sin                                                                                                    |
| Número de ranuras                              | 5 ranura(s)                                                                                            |
| Ancho                                          | 105 mm                                                                                                 |
| Altura                                         | 161 mm                                                                                                 |
| Profundidad                                    | 86 mm                                                                                                  |
| Peso del producto                              | 2,4 kg                                                                                                 |

## Entorno

|                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Normas                                          | HB2                                                               |
| Certificaciones de producto                     | CCC[RETURN]generador[RETURN]Marina                                |
| Categoría de sobretensión                       | Clase II                                                          |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II                                                          |
| Grado de contaminación                          | 3 acorde a IK07                                                   |
| Grado de protección IP                          | IP40 conforming to IEC 60529                                      |
| Grado de protección IK                          | IK07 conforming to IEC 62262                                      |
| Temperatura ambiente de operación               | -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                   | 14,300 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,500 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 19,400 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 1,935 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 8,126 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                            |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>          |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                    |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>        |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                            |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a> |

|                        |                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad |  Información De Fin De Vida Útil |
| Sin PVC                | Sí                                                                                                               |