



### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                     |
| Nombre del producto                                  | UL Compact                                                                                                                                                   |
| Nombre abreviado del equipo                          | NSX250HB1                                                                                                                                                    |
| 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 | 85 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>80 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>75 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Performance level                                    | HB1 75 kA 690 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 | 85 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>80 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>75 kA en 660/690 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                          | 8,55 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                                     | I : for protección contra cortocircuitos (magnética) |
| Calibre de la unidad de disparo                        | 150 A en 65 °C                                       |
| Short-time protection pick-up adjustment type lsd      | Ajustable                                            |
| [lsd] Short-time protection pick-up adjustment range   | 9...14 x In                                          |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li    | 9 configuraciones ajustables                         |
| [li] 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                     | Marina[RETURN]generador[RETURN]CCC                                |
| 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                   | 14,0 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 19,2 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1,953 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 8,2 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               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a> |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                  |