



### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                  |
| Nombre del producto                                  | ComPacT NSX DC EP                                                                                                                                         |
| Nombre abreviado del equipo                          | NSX250 DC EP                                                                                                                                              |
| Tipo de producto o componente                        | Interrupor automático                                                                                                                                     |
| Función                                              | Photovoltaic ((*))<br>Aplicación marina                                                                                                                   |
| Número de polos                                      | 4P                                                                                                                                                        |
| [In] Corriente nominal                               | 250 A en 40 °C                                                                                                                                            |
| [Ue] Tensión nominal de empleo                       | 1500 V corriente continua                                                                                                                                 |
| Tipo de red                                          | Corriente continua                                                                                                                                        |
| Poder de seccionamiento                              | Sí acorde a Icu                                                                                                                                           |
| Categoría de empleo                                  | Categoría A                                                                                                                                               |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 20 KA Icu en 1500 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A<br>50 kA Icu en 110/115 V corriente continua 4 polos en serie acorde a En> 50 A |
| Performance level                                    | En> 50 A 20 kA 1500 V corriente continua                                                                                                                  |
| Unidad de control                                    | TM-G                                                                                                                                                      |
| Tecnología de unidad de disparo                      | Térmico-magnético                                                                                                                                         |
| Funciones de protección de unidad de control         | LIG                                                                                                                                                       |
| Tipo de control                                      | Maneta                                                                                                                                                    |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fijo                                                                                                                                                      |

### Complementario

|                                                           |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                       | 1600 V corriente continua acorde a En> 50 A                                                                     |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión                     | 8 kV acorde a En> 50 A                                                                                          |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity       | 20 KA en 1500 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>20 kA en 110/115 V corriente continua acorde a En> 50 A |
| Durabilidad mecánica                                      | 10000 ciclos                                                                                                    |
| Durabilidad eléctrica                                     | 4500 ciclos en 1500 V In                                                                                        |
| 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                                                                                                 |
| Tipo de protección                                        | L : for protección contra sobrecarga (térmica)<br>I : for protección contra cortocircuitos (magnética)          |
| Calibre de la unidad de disparo                           | 250 A en 40 °C                                                                                                  |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Ajustable                                                                                                       |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,7...1 x In                                                                                                    |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fijo                                                                                                            |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Fijo                                                                                                            |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1500 A |
| Protección contra fugas a tierra                       | Sin    |
| Width (W)                                              | 140 mm |
| Height (H)                                             | 161 mm |
| Depth (D)                                              | 86 mm  |
| Peso del producto                                      | 2,8 kg |

## Entorno

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | HB2                                                               |
| Certificaciones de producto            | CCC                                                               |
| 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                   | 13,5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 14,5 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 19 cm     |
| Paquete 1 Peso                     | 2,8 kg    |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 11,641 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 32        |
| Paquete 3 Altura                   | 75 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 60 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 80 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 98,9 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> |