



### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre del producto                                  | Compact NSX Micrologic 7                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre abreviado del equipo                          | NSX400S DC                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                               | 320 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ue] Tensión nominal de empleo                       | 750 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 | 100 KA Icu en 24...125 V corriente continua 1 polo acorde a En > 50 A<br>100 KA Icu en 250 V corriente continua 1 polo acorde a En > 50 A<br>100 KA Icu en 500 V corriente continua 2 polos en serie acorde a En > 50 A<br>100 kA Icu en 750 V corriente continua 3 polos en serie acorde a En > 50 A |
| Performance level                                    | S 100 kA 500 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                 | 750 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 | 100 KA en 24...125 V corriente continua acorde a En > 50 A<br>100 KA en 250 V corriente continua acorde a En > 50 A<br>100 KA en 500 V corriente continua acorde a En > 50 A<br>100 kA en 750 V corriente continua acorde a En > 50 A |
| Durabilidad mecánica                                | 5000 ciclos                                                                                                                                                                                                                           |
| Durabilidad eléctrica                               | 2000 Ciclos en 750 V In/2<br>1000 ciclos en 750 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                                                                                                                                                                                                                       |
| Paso de conexión                                    | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de protección                                        | L : for protección contra sobrecarga (térmica)<br>I : for protección contra cortocircuitos (magnética) |
| Calibre de la unidad de disparo                           | 320 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       | Ajustable                                                                                              |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 2.5 ... 5 x adentro                                                                                    |
| Protección contra fugas a tierra                          | Sin                                                                                                    |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 6 ranura(s)                                                                                            |
| Width (W)                                                 | 140 mm                                                                                                 |
| Height (H)                                                | 255 mm                                                                                                 |
| Depth (D)                                                 | 110 mm                                                                                                 |
| Peso del producto                                         | 8,0 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                   | 14,7 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 20,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 29,1 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 5,394 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               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                              |
| Presencia de halógenos               | Producto con contenido plástico sin halógenos                                                                                     |