

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor Automático ComPact NSX100h TMD25 Regulable 18-25 A 3P3D

LV429676

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre del producto                                  | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gama de producto                                     | ComPact NSX100...250 DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre corto del dispositivo                         | Tiempo de inicio prolongado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de producto o componente                        | Interrupor automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aplicación del dispositivo                           | Distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Descripción de polos protegidos                      | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corriente nominal (In)                               | 25 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de red                                          | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Apto para seccionamiento                             | Sí acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Categoría de empleo                                  | Categoría A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 10 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508<br>85 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508<br>65 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508<br>10 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Performance level                                    | H 70 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Unidad de control                                    | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tecnología de unidad de disparo                      | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funciones de protección de unidad de control         | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de control                                      | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Complementario

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                      | 800 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques      | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity       | 10 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Endurancia mecánica                                       | 50000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidad eléctrica                                     | 10000 ciclos en 690 V In<br>20000 ciclos en 690 V In/2<br>30000 ciclos en 440 V In<br>50000 ciclos en 440 V In/2                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de montaje                                           | Placa posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conexión superior                                         | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conexión hacia abajo                                      | Parte frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Paso interpolar                                           | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de protección                                        | Protección contra sobrecarga (térmica)<br>Protección contra cortocircuitos (magnética)                                                                                                                                                                                                                    |
| Calibre de la unidad de disparo                           | 25 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Tr] long-time protection delay adjustment range          | 120...400 s en 1,5 x In<br>15 s en 6 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 300 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                         | 2.05 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Entorno

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Normas                                            | HB2                  |
| Certificaciones de producto                       | CCC<br>EAC<br>Marine |
| Categoría de sobretensión                         | Clase II             |
| Clase de protección frente a descargas eléctricas | Clase II             |
| Grado de contaminación                            | 3 acorde a IK07      |

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP                 | IP40 acorde a Activar / desactivar Ig                             |
| Grado de protección IK                 | IK07 acorde a accesorio de aislamiento                            |
| 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 Peso                     | 1.855 kg |
| Paquete 1 Altura                   | 12 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 16.48 cm |
| Paquete 1 Largo                    | 19 cm    |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| 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>                                                                                                                             |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

### Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|