

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático ComPact NSX160H MA150 3P3D

LV430834

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre del producto                                  | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gama de producto                                     | ComPact NSX100...250 DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre corto del dispositivo                         | NSXm 160H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de producto o componente                        | Interruptor automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aplicación del dispositivo                           | Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Descripción de polos protegidos                      | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corriente nominal (In)                               | 150 A en 65 °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                                    | 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 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                                  | 40000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidad eléctrica                                | 7500 ciclos en 690 V In<br>15000 ciclos en 690 V In/2<br>20000 ciclos en 440 V In<br>40000 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 cortocircuitos (magnética)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Calibre de la unidad de disparo                      | 150 A en 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd    | Ajustable                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Isd] Short-time 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                                    | 2.2 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                     | 1.849 kg  |
| Paquete 1 Altura                   | 14.2 cm   |
| Paquete 1 ancho                    | 11.6 cm   |
| Paquete 1 Largo                    | 19.3 cm   |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S04       |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Peso                     | 22.954 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 40 cm     |
| Paquete 2 Largo                    | 60 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 |
|---------------------|-----------|