

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interrupor automatico ComPacT NSXm100B 25kA AC 3P 40A TMD BUSBAR

C11B3TM040B

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre Del Producto                                  | ComPact NSX DC                                                                                                                                                                                                           |
| Gama De Producto                                     | Compact NS KIT                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre Abreviado Del Equipo                          | NSXm 63B                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo De Producto O Componente                        | Interrupor automático                                                                                                                                                                                                    |
| Función                                              | Para corriente> 0,1 A                                                                                                                                                                                                    |
| Número De Polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                       |
| Descripción De Polos Protegidos                      | 3R                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] Corriente Nominal                               | 40 A en 40 °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 En> 50 A                                                                                                                                                                                                     |
| Categoría De Empleo                                  | Categoría A                                                                                                                                                                                                              |
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 50 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>10 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Performance Level                                    | B 25 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                         |
| Unidad De Control                                    | TM-D                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                 | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión               | 8 kV                                                                                                                                                                                                     |
| [Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity | 50 kA en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 kA en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>10 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Durabilidad Mecánica                                | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                             |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                                           |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                | 3,46 W                                                                                                                                                 |
| Soporte De Montaje                                        | Placa posterior                                                                                                                                        |
| Posición De Montaje                                       | Horizontal y vertical<br>Flat on the back                                                                                                              |
| Conexión Superior                                         | Frontal                                                                                                                                                |
| Conexión Hacia Abajo                                      | Parte delantera                                                                                                                                        |
| Connection Terminals                                      | orejeta de compresión / barra colectora                                                                                                                |
| Paso De Conexión                                          | 35 mm con esparcidores<br>27 mm sin esparcidores                                                                                                       |
| Pasos De 9 Mm                                             | 9 módulo                                                                                                                                               |
| Calibre De La Unidad De Disparo                           | 40 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 Ii       | Fijo                                                                                                                                                   |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range    | 600 A                                                                                                                                                  |
| Protección Contra Fugas A Tierra                          | Sin                                                                                                                                                    |
| Number Of Slots For Electrical Auxiliaries                | 1 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF<br>1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur<br>1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX |
| Señalizaciones En Local                                   | Presencia de contactos auxiliares, estado 1 bandera - tipo de cable: verde)                                                                            |
| Width (W)                                                 | 81 mm                                                                                                                                                  |
| Height (H)                                                | 137 mm                                                                                                                                                 |
| Depth (D)                                                 | 80 mm                                                                                                                                                  |
| Peso Del Producto                                         | 1,06 kg                                                                                                                                                |
| Color                                                     | Gris - tipo de cable: RAL 7016)                                                                                                                        |

## Entorno

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Normas                                 | HB2                                                |
| 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 Funcionamiento | -25...70 °C                                        |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -50...85 °C                                        |
| Humedad Relativa                       | 0...95 %                                           |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | 2000 m sin disminución<br>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                   | 9,000 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 13,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 22,000 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1,300 kg   |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03        |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 9          |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 12,120 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | P12        |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 72         |
| Paquete 3 Altura                   | 45,000 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 108,960 kg |

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| ✓ Sin Mercurio                                  |    |
| ✓ Información Sobre Exenciones De Rohs          | Sí |
| ✓ Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos |    |

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                     |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                           |
| 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  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                     |