

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor automatico ComPacT NSXm100B 25kA AC 3P 50A TMD ELINK

C11B3TM050L

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 | Interruptor automático |
| Función | Para corriente 0,1 A |
| Número de polos | 3P |
| descripción de polos protegidos | 3R |
| [In] Corriente nominal | 50 A en 40 °C |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 690 V CC 50/60 Hz |
| Tipo de red | CC |
| 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 CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 25 kA Icu en 380...415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 20 kA Icu en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 10 kA Icu en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A |
| Performance level | B 25 kA 415 V CC |
| 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 |

Baterías y tiempo de autonomía

| | |
|---|--|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 800 V CC 50/60 Hz |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 50 kA en 220...240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 25 kA en 380...415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 20 kA en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 10 kA en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A |
| Durabilidad mecánica | 20000 ciclos |

| | |
|--|--|
| Durabilidad eléctrica | 20000 ciclos en 440 V In/2 10000 ciclos en 440 V In 10000 ciclos en 690 V In/2 5000 ciclos en 690 V In |
| potencia disipada por polo | 4,6 W |
| Soporte de montaje | Placa posterior |
| posición de montaje | Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera |
| conexión superior | Frontal |
| conexión hacia abajo | Parte delantera |
| Connection terminals | 1 IK07 2,5...95 mm ² , rígido o trenzado aluminio / cobre 1 IK07 2,5...70 mm ² , flexible cobre |
| Paso de conexión | 35 mm con esparcidores 27 mm sin esparcidores |
| pasos de 9 mm | 9 módulo |
| calibre de la unidad de disparo | 50 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 | 600 A |
| protección contra fugas a tierra | Sin |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 1 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF 1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur 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 | Cuerpo conforming to IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 acorde a 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 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 | 12,0 cm |
| Paquete 1 Ancho | 9,0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 21,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,21 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 9 |
| Paquete 2 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 11,256 kg |

Información logística

| | |
|----------------|----|
| País de Origen | PL |
|----------------|----|

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

| | |
|--------------------------------|---|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 88 |
| Información medioambiental | Perfil ambiental del producto |


Use Better

Materiales y embalaje

| | |
|---|--------------------------------------|
| Contenido de metal reciclado CR level | 0 |
| Paquete con cartón de reciclaje | Sí |
| Embalaje sin plástico | No |
| Directiva RoHS de la UE | Cumple con las exenciones |
| Número SCIP | 4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205 |
| Regulación REACH | Declaración de REACH |
| Rendimiento del contenido halógeno | Piezas de plástico sin halógenos |
| Sin PVC | Sí |
| Sin silicio | No |

Use Again

Reempaquetar y refabricar

| | |
|------------------------|--|
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| Devolución | No |
| WEEE |  El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura |