

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor automático ComPacT NSXm100B 25kA AC 3P 100A TMD ELINK

C11B3TM100L

Principal

| | |
|--|---|
| Gama | ComPacT nueva generación |
| Nombre del producto | ComPacT NSX DC |
| Gama de producto | Compact NS KIT |
| Nombre abreviado del equipo | NSXm 160B |
| 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 | 100 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 |
| categoria 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 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 | 7,5 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 | 100 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 | 1.250 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 | 12,000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 9,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 21,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,188 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 | 11,246 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.) | 152 |
| 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 |