

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Bloque de corte ComPacT NSX250S 100kA DC 3P 250A

C25S3D

### Principal

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gama                           | ComPacT nueva generación  |
| Nombre del producto            | Compact NSX Micrologic 7  |
| Nombre abreviado del equipo    | NSX250S DC  |
| Tipo de producto o componente  | Bastidor básico   |
| Función                        | Distribución  |
| Número de polos                | 3P  |
| [In] Corriente nominal         | 250 A en 40 °C  |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 750 V CC acorde a En 50 A   |
| Tipo de red                    | CC  |
| poder de seccionamiento        | Sí acorde a Icu   |
| categoria de empleo            | Categoría A   |
| capacidad de corte             | 100 kA Icu en 250 V CC 1P acorde a En 50 A<br>100 kA Icu en 24...125 V CC 1P acorde a En 50 A<br>100 kA Icu en 500 V CC 2P acorde a En 50 A<br>100 kA Icu en 750 V CC 3P acorde a En 50 A |
| capacidad de corte             | S 100 kA 750 V CC   |
| Tipo de control                | Maneta  |
| Tipo de montaje                | Fijo  |

### Complementario

|  |   |
|--|---|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento    | 750 V CC acorde a En 50 A   |
| [Uiimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV acorde a En 50 A   |
| [Ics] poder de corte en servicio       | 100 kA en 250 V CC acorde a En 50 A - tipo de cable: 1P<br>100 kA en 24...125 V CC acorde a En 50 A - tipo de cable: 1P<br>100 kA en 500 V CC acorde a En 50 A - tipo de cable: 2P<br>100 kA en 750 V CC acorde a En 50 A - tipo de cable: 3P                                 |
| Tiempo de corte máximo                 | 10 ms   |
| Durabilidad mecánica                   | 10000 ciclos acorde a En 50 A   |
| Durabilidad eléctrica                  | 10000 ciclos 250 V CC In/2 acorde a En 50 A<br>10000 ciclos 500 V CC In/2 acorde a En 50 A<br>10000 ciclos 750 V CC In/2 acorde a En 50 A<br>5000 ciclos 250 V CC In acorde a En 50 A<br>5000 ciclos 500 V CC In acorde a En 50 A<br>5000 ciclos 750 V CC In acorde a En 50 A |
| Soporte de montaje                     | Placa posterior   |
| conexión superior                      | Frontal   |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| conexión hacia abajo | Parte delantera |
| Paso de conexión     | 35 mm           |
| Tipo de protección   | Sin protección  |
| Width (W)            | 105 mm          |
| Height (H)           | 161 mm          |
| Depth (D)            | 86 mm           |

## Entorno

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Normas   | Icu                            |
| Categoría de sobretensión                            | III                            |
| clase de protección contra descargas eléctricas      | Clase II en Cara frontal       |
| Grado de contaminación                               | 3 conforme a IK07              |
| Grado de protección IP                               | Cuerpo conforming to IEC 60529 |
| Grado de protección IK                               | IK07 acorde a H                |
| Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento | -25...70 °C                    |
| Temperatura ambiente de almacenamiento               | -50...85 °C                    |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 14,2 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,4 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 19,4 cm   |
| Peso del empaque (Lbs)             | 1,606 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 7         |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 11,622 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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 279   |
| Perfil ambiental del producto (PEP)   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

## Use Better

### Materiales y embalaje

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Paquete con cartón de reciclaje   | Sí  |
| Embalaje sin plástico             | Sí  |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Compatible con las excepciones                            |
| Número SCIP                       | 206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28                      |
| Reglamento REACh                  | <a href="#">Declaración de REACh</a>                      |
| Estado libre de halógenos         | El producto contiene halógenos por encima de los umbrales |
| Sin PVC                           | Sí  |
| Sin silicio                       | NA  |

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

|                        |   |
|------------------------|---|
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas  |
| Devolución             | NA  |
| WEEE Label             |  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. |