

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Bloque Corte NS1600H 4 P 1600 Extraíble Manual

C160H4WM

### Principal

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                           | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gama de producto               | ComPacT NS630b...1600 new generation                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de producto o componente  | Bastidor básico                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Función                        | Distribución                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Number of poles                | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| posición de neutro             | Izquierda                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] Corriente nominal         | 1600 A en 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de red                    | CA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frecuencia de red              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| poder de seccionamiento        | Sí acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                             |
| categoría de empleo            | Categoría AC                                                                                                                                                                                                                                                                |
| capacidad de corte             | 85 kA Icu en 220/240 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<br>65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A<br>50 kA Icu en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A<br>42 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A |
| capacidad de corte             | H 70 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de control                | Accionado manualmente                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de montaje                | Extraíble                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 800 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV acorde a En 50 A                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 37 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A<br>37 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A<br>37 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A<br>30 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A<br>22 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A |
| [Icw] Corriente temporal admisible    | 19,2 kA 1 s acorde a En 50 A                                                                                                                                                                                                                            |
| protección integral instantánea       | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durabilidad mecánica                  | 10000 ciclos acorde a En 50 A                                                                                                                                                                                                                           |
| Durabilidad eléctrica                 | 1000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a En 50 A<br>2000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En 50 A<br>2000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a En 50 A<br>5000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En 50 A                                    |

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

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| pérdidas de potencia | 154 W           |
| Soporte de montaje   | Placa posterior |
| Paso de conexión     | 70 mm           |
| Tipo de protección   | Sin protección  |
| Height (H)           | 327 mm          |
| Width (W)            | 280 mm          |
| Depth (D)            | 147 mm          |

## Entorno

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Normas                                               | En 50 A                   |
| Certificaciones de producto                          | Esquema IECEE CB          |
| Categoría de sobretensión                            | III                       |
| clase de potección contra descargas eléctricas       | Clase II en Cara frontal  |
| Grado de contaminación                               | 3 conforme a IEC 60947    |
| Grado de protección IP                               | Cuerpo acorde a 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              | 2,0 cm |
| Paquete 1 Ancho               | 1,0 cm |
| Paquete 1 Longitud            | 2,0 cm |
| Peso del empaque (Lbs)        | 10,0 g |

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 | 2954                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perfil ambiental del producto (PEP)   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                                                   |
| Use Better                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiales y embalaje                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Paquete con cartón de reciclaje       | No                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Embalaje sin plástico                 | No                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>     | Compatible con las excepciones                                                                                                                                                                                                                                  |
| Número SCIP                           | 3be14b62-7f55-4895-ad19-c7e3c390fbc0                                                                                                                                                                                                                            |
| Reglamento REACH                      | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                                                                                                            |
| Estado libre de halógenos             | El producto contiene halógenos por encima de los umbrales                                                                                                                                                                                                       |
| Sin silicio                           | NA                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Use Again                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Reempaquetar y refabricar             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfil de circularidad                | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                                 |
| 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. |