

Hoja de características del producto

Especificaciones



Bloque Corte NS1600N 3 P 1600 Fijo Manual

C160N3FM

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama de producto	ComPacT NS630b...1600 new generation
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente 0,1 A
Number of poles	3P
[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 50 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 40 kA Icu en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 30 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
capacidad de corte	Sin protección 50 kA 415 V CA
Tipo de control	Accionado manualmente
Tipo de montaje	Fijo

Complemento

[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 37 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 37 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 30 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 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 2000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En 50 A 2000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a En 50 A 5000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En 50 A
pérdidas de potencia	74 W

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

Soporte de montaje	Placa posterior
Paso de conexión	70 mm
Tipo de protección	Sin protección
Height (H)	327 mm
Width (W)	210 mm
Depth (D)	147 mm

Medio ambiente

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

Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

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	1476
Perfil ambiental del producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS UE	No Conforme
Número SCIP	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
Reglamento REACH	Declaración de REACH
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	Información de fin de vida útil
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.