

Hoja de características del producto

Especificaciones



Bloque Corte NS800N 4P 800 Fijo Manual

C080N4FM

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	4P
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	800 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
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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
Performance level	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] rated service short-circuit breaking capacity	50 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 40 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 30 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	2000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a En 50 A 4000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En 50 A 5000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a En 50 A 6000 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	15 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

Medio ambiente

Normas	En 50 A
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB
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	610
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	Compatible con las excepciones
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