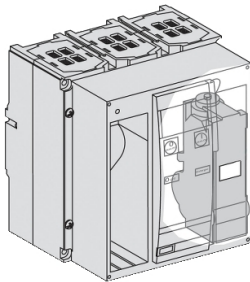


Hoja de características del producto

Especificaciones



interruptor automático Compact NS800N Ext - 800 A - 4P - fijo - sin relé

LV533284

Principal

Gama	ComPact
Gama De Producto	Compact NS630b...1600
Nombre Abreviado Del Equipo	Compact NS800N
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 AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo De Red	AC
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría De Empleo	Categoría AC
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	30 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 40 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo De Control	Mando eléctrico con conexión externa
Tipo De Montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V AC 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	30 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico) 22 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico) 37 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico) 37 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico) 37 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico)
[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

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

Durabilidad Eléctrica	2000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 4000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 5000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A
Pérdidas De Potencia	15 W
Soporte De Montaje	Placa posterior
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte delantera
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	ASTA LCIE ASEFA
Grado De Contaminación	3 acorde a IEC 60947
Grado De Protección Ip	IP40 acorde a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 acorde a H
Temperatura Ambiente De 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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	410,0 g

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Sin Pvc	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil