

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Aparato Base ComPact NS2500N 2500 A 3P Fijo sin Unidad de Disparo

34012

Se discontinuará el: 30/06/2024

Fuera de servicio próximamente el: 30/06/2025

Discontinuado

Principal

Gama	Compact
Gama De Producto	ComPact NS1600b...3200
Nombre Corto Del Dispositivo	Compact NS2500N
Tipo De Producto O Componente	Bastidor básico
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Number Of Poles	3P
Corriente Nominal (In)	2500 A en 50 °C
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo De Red	AC
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	B
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA Icu en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA Icu en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Performance Level	N 50 kA 415 V AC
Tipo De Control	Maneta
Tipo De Montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	65 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: maniobra manual) 65 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: maniobra manual) 65 kA en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: maniobra manual) 52 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: maniobra manual) 65 kA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: maniobra manual)
[Icw] Corriente Temporal Admisible	32 kA 3 s acorde a IEC 60947-2
Protección Integral Instantánea	130 kA

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Durabilidad Mecánica	5000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
Durabilidad Eléctrica	1000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 2000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 3000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2
Pérdidas De Potencia	100 W
Tipo De Montaje	Placa posterior
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte frontal
Paso De Conexión	115 mm
Tipo De Protección	Sin protección
Height (H)	350 mm
Width (W)	420 mm
Depth (D)	160 mm

Entorno

Normas	IEC 60947-2
Certificaciones De Producto	ASEFA LCIE ASTA
Grado De Contaminación	3 acorde a IEC 60947
Grado De Protección Ip	IP40 acorde a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 acorde a En 50102
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	43,0 cm
Paquete 1 Ancho	60,0 cm
Paquete 1 Longitud	80,0 cm
Paquete 1 Peso	41,993 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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.

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

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Si
✓ Sin Pvc	
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
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.