

Hoja de características del producto

Especificaciones



Bloque de corte ComPacT NSX630N 50kA AC 4P 630A

C63N4

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Abreviado Del Equipo	NSX630N
Tipo De Producto O Componente	Bastidor básico
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	4P
Posición De Neutro	Izquierda
[In] Corriente Nominal	630 A en 40 °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 Icu
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 22 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 50 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 42 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance Level	Sin protección 50 kA 415 V AC
Tipo De Control	Maneta
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	11 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 85 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad Mecánica	15000 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	6000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 2000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 4000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 8000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A
Soporte De Montaje	Placa posterior
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte delantera
Paso De Conexión	45 mm
Tipo De Protección	Sin protección
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Entorno

Normas	Icu UL 508
Certificaciones De Producto	CSA UL
Grado De Contaminación	3 acorde a IK07
Grado De Protección Ip	IP40 acorde a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to IEC 62262
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	15,100 cm
Paquete 1 Ancho	20,100 cm
Paquete 1 Longitud	29,200 cm
Paquete 1 Peso	5,947 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	P12
Número De Unidades En El Paquete 2	28
Paquete 2 Altura	45,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	120,000 cm
Paquete 2 Peso	181,000 kg

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
✓ Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos	

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
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil