



Principal

Gama	ComPacT
Gama de producto	ComPacT NS1600b...3200 new generation
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente > 0,1 A
Number of poles	3P
[In] Corriente nominal	3200 A en 50 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
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 AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	Sin protección 50 kA 415 V AC
Tipo de control	Accionado manualmente
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	65 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 52 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Icw] Corriente temporal admisible	32 kA 3 s acorde a En> 50 A
Protección integral instantánea	130 kA
Durabilidad mecánica	5000 ciclos acorde a En> 50 A
Durabilidad eléctrica	1000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 2000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 3000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A
Pérdidas de potencia	227 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Paso de conexión	70 mm
Tipo de protección	Sin protección
Height (H)	350 mm
Width (W)	420 mm
Depth (D)	160 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.




Entorno

Normas	En> 50 A
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB
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 operación	-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	54,878 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.