



### Principal

Gama	ComPacT
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	630 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 50 KA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Tipo de control	Accionado manualmente
Tipo de montaje	Extraíble

### 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	50 KA en 220/240 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 50 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 40 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA en 660/690 V AC 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 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	19 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

## 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	2,0 cm
Paquete 1 Ancho	1,0 cm
Paquete 1 Longitud	2,0 cm
Paquete 1 Peso	10,0 g

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	 <a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.