



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	3P
[In] Corriente nominal	1250 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	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	52 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 48 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 37 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 31 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 3000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 4000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 5000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A
Pérdidas de potencia	44 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Paso de conexión	70 mm
Tipo de protección	Sin protección
Height (H)	327 mm
Width (W)	210 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	 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
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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.