



Principal

Gama	ComPacT
Gama de producto	ComPacT NS630b...1600 new generation
Nombre abreviado del equipo	Compact NS800N
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente > 0,1 A
Number of poles	3P
[In] Corriente nominal	800 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	Si acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría AC
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 40 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	Sin protección 50 kA 415 V AC
Tipo de control	Accionado eléctricamente Telemandado
Tipo de montaje	Extraíble

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 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	30 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico) 22 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico) 37 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico) 37 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico) 37 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico)
[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	30 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	ASEFA[RETURN]ASTA[RETURN]LCIE
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	25,0 cm
Paquete 1 Ancho	40,0 cm
Paquete 1 Longitud	40,0 cm
Paquete 1 Peso	23,512 kg

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.
Sin PVC	Sí

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------