



Principal

Gama	ComPact
Gama de producto	Compact NS630b...1600
Nombre abreviado del equipo	Compact NS1600N
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente > 0,1 A
Number of poles	4P
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	1600 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	30 KA Icu en 660/690 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 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 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	Maneta Mando rotativo
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	30 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 22 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 37 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 37 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 37 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual)
[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	5000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 1000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 2000 Ciclos 440 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
Pérdidas de potencia	154 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	LCIE[RETURN]ASEFA[RETURN]ASTA
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	37,0 cm
Paquete 1 Ancho	38,0 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	18,657 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.

Información Logística

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

Garantía contractual

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