

Hoja de datos del producto

Características

34000

circuit breaker Compact NS1600bN - 1600 A - 3 poles - fixed - without trip unit



Principal

Gama	ComPact
Gama de producto	Compact NS1600b...3200
Nombre abreviado del equipo	Compact NS1600bN
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente > 0,1 A
Number of poles	3P
[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 A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu en 220/240 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 70 KA Icu en 380/415 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 65 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
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 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 65 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 65 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 52 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 65 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual)
[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 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 3000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A
Pérdidas de potencia	84 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	115 mm

Tipo de protección	Sin protección
Height (H)	350 mm
Width (W)	420 mm
Depth (D)	160 mm

Entorno

Normas	En> 50 A
Certificaciones de producto	ASEFA[RETURN]LCIE[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	43,0 cm
Paquete 1 Ancho	60,0 cm
Paquete 1 Longitud	80,0 cm
Paquete 1 Peso	41,993 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.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

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