

Hoja de datos del producto 34019

Características

circuit breaker basic frame, ComPact NS3200H, 70 kA at 415 VAC, 3200 A, fixed, manually operated, without trip unit, 3 P



Principal

Distancia	Compacto
Rango de producto	Compact NS1600b...3200
Modelo de dispositivo	Compact NS3200H
Tipo de producto o componente	Marco básico
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Corriente nominal	3200 A a 50 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a Icu
Categoría de empleo	Categoría AC
Poder de corte	125 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 85 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 85 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Poder de corte	H 70 kA 415 V CA
Tipo de control	Palanca de conmutación
Modo de montaje	Fijo

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	64 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A (maniobra manual) 64 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A (maniobra manual) 94 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A (maniobra manual)
[Icw] Intensidad de corta curación admisible	32 kA 3 s conforme a En> 50 A
Protecc. instantánea integrada	130 kA
Endurancia mecánica	5000 ciclos conforme a En> 50 A
Endurancia eléctrica	1000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a En> 50 A 2000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a En> 50 A 2000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a En> 50 A 3000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a En> 50 A
Pérdidas de energía	227 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Paso interpolar	115 mm
Tipo de protección	Sin protección
Alto	350 mm
Ancho	420 mm
Profundidad	160 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	En> 50 A
Certificados de producto	ASEFA ASTA LCIE
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947
Grado de protección IP	IP40 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Sin PVC	Sí