



Principal

Gama	NS1600b...3200
Tipo de producto o componente	Marco básico
Nombre corto del dispositivo	Compact NS2500N
Aplicación de dispositivo	Distribución
Circuit breaker name ((*))	Compact NS2500N
Descripción de los polos	3P
Tipo de red	AC
Código de poder de corte	N
Apto para seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Category B

Complementos

Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Parte frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
(In) rated current up to 65 °C	2500 A a 50 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Calibre CT del interruptor automático	2500 A
Poder de corte	85 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 500/525 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 maniobra manual) 65 kA a 500/525 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 maniobra manual) 65 kA a 660/690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 maniobra manual) 52 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 maniobra manual) 65 kA a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 maniobra manual)

Tipo de proteccion	Sin proteccion
Durabilidad mecánica	5000 Ciclos conforme a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	1000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 2000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 3000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Paso interpolar	115 mm
[Icw] Corriente temporal admisible	32 kA 3 s conforme a IEC 60947-2
Protección integral instantánea	130 kA
Alto	350 mm
Ancho	420 mm
Profundidad	160 mm

Ambiente

Normas	IEC 60947-2
Certificaciones de producto	ASEFA LCIE ASTA
Pérdidas de potencia	100 W
Grado de protección IP	IP40 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a EN 50102
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Oferta sustentable

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 Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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.

Garantía contractual

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