



Principal

Gama	Compact
Gama de producto	ComPact NS630b...1600
Nombre corto del dispositivo	Compact NS800N
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Corriente nominal (In)	800 A en 50 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Category B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Tipo de control	Maneta Mando rotativo
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: maniobra manual) 40 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: maniobra manual) 50 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: maniobra manual)

	50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: maniobra manual) 50 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 - tipo de cable: maniobra manual)
[I _{cw}] Corriente temporal admisible	19,2 kA 1 s acorde a IEC 60947-2
Protección integral instantánea	40 kA
Durabilidad mecánica	10000 cycles conforming to IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	2000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2 4000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2 5000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2
Pérdidas de potencia	15 W
Tipo 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	IEC 60947-2
Certificaciones de producto	ASEFA ASTA LCIE
Grado de contaminación	3 conforming to IEC 60947
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	10,076 kg
----------------	-----------

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
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 Meses
---------------------	----------