



Principal

Gama	Compacto
Nombre del Producto	ComPacT NS new generation
Gama de producto	ComPacT NS630b...1600 nueva generación
Tipo de Producto o Componente	Interrupor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Number of poles	3P
Descripción de polos protegidos	3D
(In) rated current up to 65 °C	1250 A en 50 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA Icu en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 5.0 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSI
Tipo de Control	Accionado manualmente
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 acorde a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19.2 kA 1 s acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	10000 Ciclos

Durabilidad eléctrica	2000 Ciclos en 690 V In 3000 Ciclos en 690 V In/2 4000 Ciclos en 440 V In 5000 Ciclos en 440 V In/2
Pérdidas de potencia	44 W
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso interpolar	70 mm
Tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Calibre de la unidad de disparo	1250 A en 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x pol
Long-time protection delay adjustment type tr	9 regulaciones
[tr] long-time protection delay adjustment range	12.5...600 S en 1.5 x Ir 0.5...24 S en 6 x Ir 0.7...16.6 s en 7.2 x Ir
Memoria térmica	20 mn
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regulaciones
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Ajustable
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0.1...0.4 S I ² t=on 0...0.4 s I ² t=off
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Ajustable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	Apagado 2...15 x In
Protección contra fugas a tierra	Sin
Selectividad lógica ZSI	Con
Composición de los contactos auxiliares	1 NA/NC
Señalizaciones en local	Indicación de error, estado 1 4 LEDs - tipo de cable: Rojo) Sobrecarga, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Peso del producto	14 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	Esquema IECEE CB
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947
Grado de protección IP	"IP40" acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" conforming to En 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	0...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones

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	39.5 cm
Paquete 1 Longitud	23.0 cm
Paquete 1 Peso	20.2 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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------