



Principal

Gama	Compacto
Nombre del Producto	ComPacT NS new generation
Gama de producto	ComPacT NS630b...1600 nueva generación
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Number of poles	4P
Descripción polos protegidos	4D
Posición de polo de neutro	Izquierda
(In) rated current up to 65 °C	1250 A a 50 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 KA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 6.0 A
Tipo de unidad de control	Electrónico
Funciones de protección de unidad de disparo	LSIG
Tipo de Control	Accionado manualmente
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	10000 Ciclos

Endurancia eléctrica	2000 Ciclos a 690 V In 3000 Ciclos a 690 V In/2 4000 Ciclos a 440 V In 5000 Ciclos a 440 V In/2
Pérdidas de energía	44 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
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.) G : for protección de defecto a tierra
Corriente de rearme	1250 A a 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 In
Long-time protection delay adjustment type tr	9 regulaciones
[tr] long-time protection delay adjustment range	12,5...600 S a 1.5 x Ir 0,5...24 S a 6 x Ir 0,7...16,6 s a 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	Regulable 'or' no regulable
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,1...0,4 S I ² t=encendido 0...0,4 s I ² t=apagado
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Regulable 'or' no regulable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	Apagado 2...15 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	9 regulaciones
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,3...1 x In para In ≤ 400 A 0,2...1 x In para 400 A < In < 1250 A 500...1200 A para In ≥ 1250 A
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Regulable 'or' no regulable
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0,1...0,4 S I ² t=encendido 0...0,4 s I ² t=apagado
Protección de fugas a tierra	Sin
Neutral protection settings	Sin protección (3D) 0,5 x Ir (3d + N / 2) 1 x Ir (4D)
Enclavamiento selectivo de zona	Sin
Composición contacto auxiliar	1 NA/NC
Señalización local	Indicación de error: 4 LEDs (Rojo) Sobrecarga: 1 LED (amarillo)
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Peso del producto	18 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	Esquema IECEE CB
Grado de contaminación	3 conforme a 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
Humedad relativa	0...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con disminución

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	38,0 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	16,366 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.