



Principal

Gama	ComPacT
Gama de producto	ComPacT NS630b...1600 new generation
Tipo de producto o componente	Trip unit ((*))
Unidad de control	Micrologic 6.0 X
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NS NS630b...1600
Función	Para corriente > 0,1 A
Number of poles	4P 3P
Descripción de polos protegidos	4t 3t 3t + N/2
Funciones de protección de unidad de control	Selectivo + protección de falla a tierra
Tipo de protección	For protección de sobrecarga (mucho tiempo) For prot.cont.cortoc. (per.corto) For prot.contra cortocirc.(inst.) For fallo de tierra
Trip unit rating	630 A en 50 °C 800 A en 50 °C 1000 A en 50 °C 1250 A en 50 °C 1600 A en 50 °C
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Extraíble

Complementario

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	0,7...16,6 S en 7.2 x Ir 0,7...24 S en 6 x Ir 12,5...600 s en 1.5 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...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	9 configuraciones ajustables
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2...15 x In Apagado
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	9 configuraciones ajustables
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.2...1 x In para 400 A < In < 1250 A 0.3...1 x In para In ≤ 400 A 500...1200 A para In ≥ 1250 A
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Ajustable

[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Protección contra fugas a tierra	Sin
Selectividad lógica ZSI	Con
Señalizaciones en local	Electrical fault ((*)), estado 1 3 LED - tipo de cable: rojo) Internal error ((*)), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo)
Tipo de pantalla	Pantalla digital
Tipo de medición	Medidor de potencia
Comunicación de datos	Lectura medición Configuración de protección y alarma Indicadores de mantenimiento

Entorno

Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,8 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	21,5 cm
Paquete 1 Peso	318,0 g

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
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

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