



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama de producto	ComPacT NSX400...630 new generation
Tipo de Producto o Componente	Trip unit ((*))
Unidad de control	Micrologic 7.3 E AL
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NS NSX630 Compact NS NSX400
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	4P
Descripción de polos protegidos	3D + N/2 4D 3D + OSN 3D
Posición de neutro	Izquierda
Funciones de protección de unidad de control	LSIV
Tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.) R : for proteção de fuga à terra
Trip unit rating	400 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	440 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Ajustable
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S en 1.5 x Ir 0.35...11 S en 7.2 x Ir 0.5...16 s en 6 x Ir
Neutral protection settings	0,5 x Ir - tipo de cable: 3D + N/2) 1 x Ir - tipo de cable: 4D) 1,6 x Ir - tipo de cable: 3D + OSN) Sin protección - tipo de cable: 3D)
Memoria térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Ajustable
[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 li	Ajustable

[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...12 x I _n
Protección contra fugas a tierra	Integrado
Clase de protección contra fugas a tierra	Clase A
Earth-leakage protection sensivity adjustment type IΔn	Ajustable
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0.3 A 0.5 A 1 A 3 A 5 A 10 A
Earth-leakage protection specific mode	Desligar utilizando el interruptor giratorio IΔn
Earth-leakage protection time delay adjustement type Δt	Ajustable
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Selectividad lógica ZSI	Sin
Señalizaciones en local	Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde) Sobrecarga, estado 1 LED 105 % I _r - tipo de cable: Rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % I _r - tipo de cable: Ambar)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Comunicación de datos	Maxímetros/Minímetros Indic. mantenimiento Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Gris Medición energía Ajustes alarma y protección Informes de las pruebas Valores de demanda y instantáneos Corriente y potencia demandada Calidad de potencia

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947-1
Grado de protección IP	"IP40" acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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	11.3 cm
Paquete 1 Ancho	9.5 cm
Paquete 1 Longitud	18.5 cm
Paquete 1 Peso	1.954 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	5.43 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	16
Paquete 3 Altura	105 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm

Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	58.44 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
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos

Garantía contractual

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