



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama de producto	ComPacT NSX400 ... 630 nueva generación
Tipo de producto o componente	Trip unit (**)
Unidad de control	Micrologic 6.3 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NS NSX630
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	3R+ N/2 4R 3D + OSN 3R
Posición de neutro	Izquierda
Funciones de protección de unidad de control	LSIG
Tipo de protección	L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I : for prot.contra cortocirc.(inst.) G : for protección de defecto a tierra
Trip unit rating	630 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 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: 3R+ N/2) 1 x Ir - tipo de cable: 4R) 1.6 x Ir - tipo de cable: 3D + OSN) Protección de sobrecarga (mucho tiempo) - tipo de cable: 3R)
Memoria térmica	20 minutos antes y después del disparo
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 Ii	Ajustable
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...11 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Ajustable

[I _g] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.4...1 x I _n para I _n = 50 A 0.2...1 x I _n para I _n > 40 A I _g enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type t _g	Ajustable
[t _g] 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	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: naranja)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Comunicación de datos	Activar / desactivar I _g Configuración de protección y alarma Historias con sello de tiempo y tablas de eventos. Valores instantáneos y de demanda Indicadores de mantenimiento Fino trenzado Calidad de la energía Maxímetros / minímetros
Registro de datos eléctricos	Indicadores de mantenimiento

Entorno

Normas	Icu
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a En > 40 A
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
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	13,7 cm
Paquete 1 Ancho	17,7 cm
Paquete 1 Longitud	21,5 cm
Paquete 1 Peso	1,825 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,7 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