



### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama de producto	ComPacT NSX400...630
Tipo de producto o componente	Trip unit (**)
Unidad de control	Micrologic 6.2 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NS NSX160 Compact NS NSX250
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	160 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)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	63...160 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	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 <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Ajustable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In

Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Ajustable
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.4...1 x In para In = 50 A 0.2...1 x In para In > 40 A Ig enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Ajustable
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> 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 % Ir - tipo de cable: rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: naranja)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Comunicación de datos	Activar / desactivar Ig 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 / minimetros
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	9,8 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	15,0 cm
Paquete 1 Peso	659,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,693 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>