



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama de producto	Compact NSX400...630
Tipo de Producto o Componente	Trip unit ((*))
Unidad de control	Micrologic 5.2 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NS NSX250
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	LSI
Tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Trip unit rating	250 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 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	100...250 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	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 li	Ajustable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...12 x In
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: Ambar)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Comunicación de datos	Medición energía Ajustes alarma y protección Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Valores de demanda y instantáneos Indic. mantenimiento Corriente y potencia demandada Calidad de potencia Maxímetros/minímetros
Registro de datos eléctricos	Indic. mantenimiento

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	9.5 cm
Paquete 1 Ancho	11.0 cm
Paquete 1 Longitud	15.0 cm
Paquete 1 Peso	658.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	7.698 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

Garantía contractual

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