



### 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 NSX100 Compact NS NSX160 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	100 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	40...100 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 <sup>2</sup> t=off 0.1...0.4 s I <sup>2</sup> t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Ajustable

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...15 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	670.0 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	7.824 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	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

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