



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 | 40 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 | 18...40 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 |

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 | 9.8 cm |
| Paquete 1 Ancho | 11.0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 15.0 cm |
| Paquete 1 Peso | 671.0 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 | 7.827 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 |
|---------------------|----------|