



Principal

| | |
|--|--|
| Gama | ComPacT nueva generación |
| Gama de producto | ComPacT NSX400...630 |
| Tipo de producto o componente | Trip unit (**) |
| Unidad de control | Micrologic 4.2 |
| Tecnología de unidad de disparo | Electrónico |
| Compatibilidad de gama | Compact NS NSX160 Compact NS NSX100 Compact NS NSX250 |
| Función | Para corriente > 0,1 A |
| Número de polos | 4P |
| Descripción de polos protegidos | 3R+ N/2 4R 3R |
| Posición de neutro | Izquierda |
| Funciones de protección de unidad de control | LSolR |
| Tipo de protección | L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I : for prot.contra cortocirc.(inst.) R : for proteção de fuga à terra |
| Trip unit rating | 160 A en 40 °C |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 440 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 | Fijo |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 11 S en 7.2 x Ir 16 S en 6 x Ir 400 s en 1.5 x Ir |
| Neutral protection settings | 0.5 x Ir - tipo de cable: 3R+ N/2) 1 x Ir - tipo de cable: 4R) 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 | Fijo |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Fijo |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 2400 A |
| Protección contra fugas a tierra | Integrado |
| Clase de protección contra fugas a tierra | Clase A |

| | |
|---|---|
| Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn | Ajustable |
| [IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A |
| Earth-leakage protection specific mode | Desligar utilizando el interruptor giratorio IΔn |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt | Ajustable |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range | 0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s |
| Selectividad lógica ZSI | Sin |
| 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) Corriente residual, estado 1 indicador de color - tipo de cable: amarillo) |

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 | 9,5 cm |
| Paquete 1 Ancho | 11,0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 15,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 774,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10 |
| Paquete 2 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 8,254 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 80 |
| Paquete 3 Altura | 75,0 cm |
| Paquete 3 Ancho | 60,0 cm |
| Paquete 3 Longitud | 80,0 cm |
| Paquete 3 Peso | 73,0 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](#)
