



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 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 | LSI |
| Tipo de protección | L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I : for prot.contra cortocirc.(inst.) |
| 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 ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii | Ajustable |
| [Ii] 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: 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 / minímetros |
| 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 | 9,5 cm |
| Paquete 1 Ancho | 11,0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 15,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 660,0 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 | 7,7 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 |