



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama de producto	ComPacT NSX400...630
Tipo de producto o componente	Trip unit ((*))
Unidad de control	Micrologic 4.3
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	LSol
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.)
Trip unit rating	100 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	40...100 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	1500 A
Protección contra fugas a tierra	Integrado
Clase de protección contra fugas a tierra	Clase A

Earth-leakage protection sensitivity adjustment type $I\Delta n$	Ajustable
$[I\Delta n]$ 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 $I\Delta n$
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Ajustable
$[\Delta t]$ 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 % I_r - tipo de cable: rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % I_r - 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	8,096 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