

Principal

Gama	Compact
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Tipo de Producto o Componente	Trip unit ((*))
Unidad de control	Micrologic 6.2 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NSX160 Compact NSX250
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Funciones de protección de unidad de control	LSIG
Tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.) G : for protección de defecto a tierra
Corriente nominal de la unidad de disparo	160 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

Complementario

Ajuste de la captación de tiempo largo tipo Ir (protección térmica)	9 regulaciones
Rango de ajuste de la captación de la protección de tiempo largo [Ir]	63...160 A
Tipo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr	Ajustable
[tr] margen de ajuste de la temporización de la protección de larga duración	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
Memoria térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Tipo de ajuste de la captación de la protección de corta duración Isd	9 regulaciones
[Isd] Rango de ajuste de la captación de la protección de corta duración	1,5...10 x Ir
Tipo de ajuste de retardo de la protección de corto plazo tsd	Ajustable
[tsd] Rango de ajuste de la temporización de la protección de corto plazo	0...0.4 S I ² t=off 0.1...0.4 s I ² t=on
Ajuste de la captación de la protección instantánea tipo li	Ajustable
[li] Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea	1,5...12 x In Compact NSX250 1,5...15 x In Compact NSX160
Tipo de ajuste de la protección contra fallas a tierra Ig	Ajustable

[Ig] Rango de ajuste del arranque de la protección de falta a tierra	0,4...1 x In para In = 50 A 0,2...1 x In para In > 40 A Ig enable on/off
Tipo de ajuste del retardo de la protección de falta a tierra tg	Ajustable
[tg] rango de ajuste del retardo de la protección de falta a tierra	0...0.4 s I²t=off 0.1...0.4 s I²t=on
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	Ajustes alarma y protección Calidad de potencia Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Medición energía Maxímetros/Minímetros Valores de demanda y instantáneos Corriente y potencia demandada Indic. mantenimiento
Registro de datos eléctricos	Indic. mantenimiento

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	Marine[RETURN]CCC[RETURN]EAC
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	10.8 cm
Paquete 1 Longitud	15.2 cm
Paquete 1 Peso	561.0 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	6.658 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------