



Principal

Gama	Compacto
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Tipo de Producto o Componente	Unidad de disparo
Unidad de control	Micrologic 5.2 E
Tipo de unidad de control	Electrónico
Rango de compatibilidad	Compacto NSX100 Compacto NSX160 Compacto NSX250
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	4P
Descripción polos protegidos	3t 4t 3t + OSN 3t + N/2
Posición de polo de neutro	Izquierda
Funciones de protección de unidad de disparo	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.)
Corriente nominal de la unidad de disparo	40 A a 40 °C
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]	18...40 A
Tipo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr	Regulable 'or' no regulable
[tr] margen de ajuste de la temporización de la protección de larga duración	15...400 S a 1.5 x Ir 0,35... 11 S a 7.2 x Ir 0,5... 16 s a 6 x Ir
Memoria térmica	20 minutos antes y después dedesconexión
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	Regulable 'or' no regulable
[tsd] Rango de ajuste de la temporización de la protección de corto plazo	0...0,4 S I ² t=apagado 0,1...0,4 s I ² t=encendido
Ajuste de la captación de la protección instantánea tipo Ii	Regulable 'or' no regulable
[Ii] Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea	1,5...15 x In

Protección de fugas a tierra	Sin
Ajustes de la protección de neutro	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1,6 x Ir (3t + OSN) Sin protección (3t)
Enclavamiento selectivo de zona	Con
Señalización local	Listo para operar: LED parpadeante (verde) Sobrecarga: LED 105 % Ir (Rojo) Sobrecarga: LED 90 % Ir (naranja)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Comunicación de datos	Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Maxímetros/Minímetros Corriente y pot. demanda Ajustes alarma y protección Medición energía Calidad poten. Indic. mantenimiento Valores de demanda e instantáneos
Registro de datos	Indic. mantenimiento

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	EAC[RETURN]CCC[RETURN]Marina
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	9,6 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	15,0 cm
Paquete 1 Peso	680,0 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	7,92 kg

Sostenibilidad de la oferta

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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------