



### 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	3P
Descripción polos protegidos	3t
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 <sup>2</sup> t=apagado 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=encendido
Ajuste de la captación de la protección instantánea tipo li	Regulable 'or' no regulable
[li] Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea	1,5...15 x In
Protección de fugas a tierra	Sin
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	Medición energía Ajustes alarma y protección Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Valores de demanda e instantáneos Indic. mantenimiento Corriente y pot. demanda Calidad poten. Maxímetros/minímetros
Registro de datos	Indic. mantenimiento

## Entorno

Estándares	UL 508 EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	Marina[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	9,7 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	15,1 cm
Paquete 1 Peso	569,0 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	6,746 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
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
---------------------	----------