



Principal

Gama	NSX100...250
Tipo de producto o componente	Unidad de control
Compatibilidad de la gama	Compacto NSX100 Compacto NSX160 Compacto NSX250
Aplicación de dispositivo	Distribución
Descripción de los polos	4P
Descripción de polos protegidos	3t 4t 3t + 1,6 N 3t + N/2
Posición de neutro	Izquierda
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Unidad de control	Micrologic 5.2 E
Trip unit technology ((*))	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSI
Tipo de protección	Prot.cont. sobrec. (per.largo) Protección contra cortocircuitos de corta duración Prot.contra cortocirc.(inst.)
Calibre de la unidad de disparo	40 A a 40 °C

Complementos

Modo de montaje	Fijo
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	690 V AC 50/60 Hz
Ajuste protección de neutro	0,5 x Ir 3t + N/2) 1 x Ir 4t) 1,6 x Ir 3t + OSN) Sin protección 3t)

Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	9 regulaciones
[Ir] long time pick-up adjustment range	18...40 A
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Ajustable
[Tr] ajuste de retardo 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 de desconexión
Tipo de ajuste de detección de Isd de corto retardo	9 regulaciones
[Isd] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	1.5...10 x Ir
Tipo de ajuste de retardo de corta duración	Ajustable
[Tsd] short-time delay adjustment range	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Tipo de ajuste de detección instantánea li	Ajustable
[li] instantaneous pick-up adjustment range	1,5...15 x In
Selectividad lógica ZSI	Con
Comunicación de datos	Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Maxímetros/minímetros Corriente y potencia demandada Ajustes alarma y protección Medición energía Calidad de potencia Indic. mantenimiento Valores de demanda y instantáneos
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Medidor de energía
Registro de datos eléctricos	Indic. mantenimiento

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de producto	EAC CCC Marine
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.

Garantia contractual

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