Hoja de datos del producto
Características

LV431480
Micrologic 2.2 250A 4P4D P/ Nsx250

Principal

Gama	Compacto
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Tipo de Producto o Componente	Unidad de disparo
Unidad de control	Micrologic 2.3
Tipo de unidad de control	Electrónico
Rango de compatibilidad	Compacto NSX250
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	4P
Descripción polos protegidos	4t 3t + N/2 3t
Posición de polo de neutro	Izquierda
Funciones de protección de unidad de disparo	LSoI
Tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Corriente nominal de la unidad de disparo	250 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]	100...250 A
Tipo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr	Fijo
[tr] margen de ajuste de la temporización de la protección de larga duración	11 S a 7.2 x Ir 16 S a 6 x Ir 400 s a 1.5 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	Fijo
[tsd] Rango de ajuste de la temporización de la protección de corto plazo	0,02 s
Ajuste de la captación de la protección instantánea tipo Ii	Fijo
[Ii] Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea	3000 A

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Protección de fugas a tierra	Sin
Ajustes de la protección de neutro	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Sin protección (3t)
Enclavamiento selectivo de zona	Sin
Señalización local	Listo para operar: LED parpadeante (verde) Sobrecarga: LED 105 % Ir (Rojo) Sobrecarga: LED 90 % Ir (naranja)

Entorno

Estándares	UL 508 EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]Marina[RETURN]EAC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50…85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,2 cm
Paquete 1 Longitud	15,0 cm
Paquete 1 Peso	570,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	23
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	13,6 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
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
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses