Hoja de datos del producto
Características

LV429140
Bloque Rele Micrologic 6.2 E 100A 4P4D

Principal

Gama	Compacto
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Tipo de Producto o Componente	Unidad de disparo
Unidad de control	Micrologic 6.2 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 + OSN 4t 3t + N/2 3t
Posición de polo de neutro	Izquierda
Funciones de protección de unidad de disparo	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	100 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]	40...100 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 I²t=apagado 0,1…0,4 s I²t=encendido
Ajuste de la captación de la protección instantánea tipo Ii	Regulable 'or' no regulable

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.

[Ii] Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea	1,5...12 x In Compact NSX250 1,5...15 x In Compact NSX100 1,5...15 x In Compact NSX160
Tipo de ajuste de la protección contra fallas a tierra Ig	Regulable 'or' no regulable
[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	Regulable 'or' no regulable
[tg] rango de ajuste del retardo de la protección de falta a tierra	0…0,4 S I²t=apagado 0,1…0,4 s I²t=encendido
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	Calidad poten. Corriente y pot. demanda Valores de demanda e instantáneos Maxímetros/Minímetros Ajustes alarma y protección Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Medición energía Indic. mantenimiento
Registro de datos	Indic. mantenimiento

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	EAC[RETURN]Marina[RETURN]CCC
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	11 cm
Paquete 1 Longitud	15 cm
Paquete 1 Peso	680 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,889 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 Meses