Hoja de datos del producto
Características

LV430506
Micrologic 6.2E 160A 3P3D P/ Nsx100-250

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 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	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	160 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]	63...160 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
[Ii] Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea	1,5...12 x In Compact NSX250 1,5...15 x In Compact NSX160
Tipo de ajuste de la protección contra fallas a tierra Ig	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.

[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
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	Ajustes alarma y protección Calidad poten. Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Medición energía Maxímetros/Minímetros Valores de demanda e instantáneos Corriente y pot. demanda Indic. mantenimiento
Registro de datos	Indic. mantenimiento

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 UL 508
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	9,8 cm
Paquete 1 Ancho	10,8 cm
Paquete 1 Longitud	15,2 cm
Paquete 1 Peso	561,0 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	6,658 kg

Sostenibilidad de la oferta

Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses