

# Hoja de datos del producto LV431496

## Características



### Principal

Gama de producto	NSX100...250
Tipo de producto o componente	Unidad de control
Compatibilidad de gama	Compact NSX250
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	3t + 1,6 N 4t 3t 3t + N/2
Posición de neutro	Izquierda
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Unidad de control	Micrologic 5.2 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSI
Tipo de protección	Prot.Cont. sobrec. (per.largo) Prot.Cont.Cortoc. (per.corto) Prot.contra cortocirc.(inst.)
Calibre de la unidad de disparo	250 A en 40 °C

### Complementario

Tipo de montaje	Fijo
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Ajuste protección de neutro	0,5 x Ir - tipo de cable: 3t + N/2) 1 x Ir - tipo de cable: 4t) 1,6 x Ir - tipo de cable: 3t + OSN) Sin protección - tipo de cable: 3t)
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	9 regulaciones
[Ir] long time pick-up adjustment range	100...250 A
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Ajustable
[tr] ajuste de retardo de larga duración	15...400 S en 1.5 x Ir 0,35...11 S en 7.2 x Ir 0,5...16 s en 6 x Ir
Memoria térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Tipo de ajuste de detección de lsd de corto retardo	9 regulaciones
[lsd] 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 l <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s l <sup>2</sup> t=on
Tipo de ajuste de detección instantánea li	Ajustable
[li] instantaneous pick-up adjustment range	1,5...12 x In
Selectividad lógica ZSI	Con

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 adecuado y completar 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.

Comunicación de datos	Medición energía Corriente y potencia demandada Indic. mantenimiento Valores de demanda y instantáneos Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Ajustes alarma y protección Calidad de potencia Maxímetros/minímetros
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Registro de datos eléctricos	Indic. mantenimiento

## Entorno

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

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

## Garantía contractual

Período de garantía	18 months
---------------------	-----------