

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Unidad de Control NSX250 MicroLogic 5.2 E 250 A 3P3D

LV431491

! Discontinuado el: 15 julio 2022

! Fuera de servicio próximamente el: 15 julio 2023

! Discontinuado

### Principal

Gama	Compact
Gama de producto	ComPact NSX100...250 DC
Tipo de producto o componente	Trip unit ((*))
Unidad de control	Micrologic 5.2 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NSX250
Aplicación del dispositivo	Distribución
Number of poles	3P
Descripción de polos protegidos	3t
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.)
Trip unit rated current	250 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz

### Complementario

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...250 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Ajustable
[Tr] long-time protection delay adjustment range	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

Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regulaciones
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Ajustable
[Tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0.4 s I <sup>2</sup> t=off 0.1...0.4 s I <sup>2</sup> t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Ajustable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...12 x In
Protección contra fugas a tierra	Sin
Selectividad lógica ZSI	Con
Señalizaciones en local	Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde) Sobrecarga, estado 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: naranja)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Comunicación de datos	Valores de demanda y instantáneos Indic. mantenimiento Calidad de potencia Medición energía Maxímetros/minímetros Corriente y potencia demandada Ajustes alarma y protección Historias de marca de tiempo y tablas de eventos
Registro de datos eléctricos	Indic. mantenimiento

## Entorno

Estándares	Icu UL 508
Certificaciones de producto	CCC Marine EAC
Temperatura ambiente para el 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 Peso	560.0 g
Paquete 1 Altura	9.8 cm
Paquete 1 ancho	10.8 cm
Paquete 1 Largo	15.2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	11
Paquete 2 Peso	6.647 kg
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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.

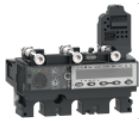
## Garantía contractual

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)

LV431491 se reemplaza por:

1x



Unidad de control MicroLogic 5.2 E para interruptor NSX 250 250A 3P3D  
C2535E250