

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Unidad de Disparo MicroLogic 5.2 NSX100-250 E 40A 3P3D

LV429096

! Discontinuado el: 20 octubre 2022

! Discontinuado

### Principal

Gama	Compact
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Tipo de producto o componente	Trip unit ((*))
Unidad de control	Micrologic 5.2 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Funciones de protección de unidad de control	LSI
Tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Corriente nominal de la unidad de disparo	40 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

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]	18...40 A
Tipo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr	Ajustable

<b>[Tr] margen de ajuste de la temporización de la protección de larga duración</b>	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
<b>Memoria térmica</b>	20 minutos antes y después de desconexión
<b>Tipo de ajuste de la captación de la protección de corta duración Isd</b>	9 regulaciones
<b>[Isd] Rango de ajuste de la captación de la protección de corta duración</b>	1,5...10 x Ir
<b>Tipo de ajuste de retardo de la protección de corto plazo tsd</b>	Ajustable
<b>[Tsd] Rango de ajuste de la temporización de la protección de corto plazo</b>	0...0.4 s I <sup>2</sup> t=off 0.1...0.4 s I <sup>2</sup> t=on
<b>Ajuste de la captación de la protección instantánea tipo li</b>	Ajustable
<b>[li] Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea</b>	1,5...15 x In
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Sin
<b>Selectividad lógica ZSI</b>	Con
<b>Señalizaciones en local</b>	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: Ambar)
<b>Tipo de pantalla</b>	Pantalla LCD
<b>Tipo de medición</b>	Med energía
<b>Comunicación de datos</b>	Medición energía Ajustes alarma y protección Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Valores de demanda y instantáneos Indic. mantenimiento Corriente y potencia demandada Calidad de potencia Maxímetros/minímetros
<b>Registro de datos eléctricos</b>	Indic. mantenimiento

## Entorno

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

## Unidades de embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	9.7 cm
<b>Package 1 Width</b>	11.0 cm
<b>Package 1 Length</b>	15.1 cm
<b>Package 1 Weight</b>	569.0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	11

Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	6.746 kg

## 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
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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)