

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad de Disparo MicroLogic 5.2 E NSX100-250 160A 3P3D

LV430491

! 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 NSX160 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	160 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	63...160 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 ² t=off 0.1...0.4 s I ² t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Ajustable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...15 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	Corriente y potencia demandada Indic. mantenimiento Valores de demanda y instantáneos Medición energía Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Ajustes alarma y protección Maxímetros/minímetros Calidad de potencia
Registro de datos eléctricos	Indic. mantenimiento

Entorno

Estándares	Icu UL 508
Certificaciones de producto	EAC Marine CCC
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	9.6 cm
Paquete 1 ancho	11.0 cm
Paquete 1 Largo	15.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	11
Paquete 2 Peso	6.628 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	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.

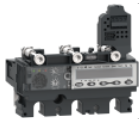
Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)

LV430491 se reemplaza por:

1x



Unidad de control MicroLogic 5.2 E para interruptor NSX 160/250 160A 3P3D
C1635E160