

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad de Control MicroLogic 6.3 E NSX400/630 400 A 3P3D

LV432109

-  **Discontinuado el:** 28/09/2022
-  **Fuera de servicio próximamente el:** 28/09/2025

 **Discontinuado**

Principal

Gama	Compact
gama de producto	ComPact NSX400...630
Tipo de Producto o Componente	Trip unit ((*))
unidad de control	Micrologic 6.3 E
tecnología de unidad de disparo	Electrónico
compatibilidad de gama	Compact NSX400 Compact NSX630
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial Generator ((*))
Número de polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
funciones de protección de unidad de control	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	400 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz
tipo de red	AC
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]	160...400 A
Tipo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr	Ajustable
[tr] margen de ajuste de la temporización de la protección 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 la captación de la protección de corta duración Isd	Ajustable
[Isd] Rango de ajuste de la captación de la protección de corta duración	1,5...10 x Ir

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Tipo de ajuste de retardo de la protección de corto plazo tsd	Ajustable
[tsd] Rango de ajuste de la temporización de la protección de corto plazo	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Ajuste de la captación de la protección instantánea tipo li	Ajustable
[li] Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea	1,5...11 x In Compact NSX630 1,5...12 x In Compact NSX400
Tipo de ajuste de la protección contra fallas a tierra lg	Ajustable
[lg] 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 lg enable on/off
Tipo de ajuste del retardo de la protección de falta a tierra tg	Ajustable
[tg] rango de ajuste del retardo de la protección de falta a tierra	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
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: Ambar)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
tipo de medición	Med energía
comunicación de datos	Corriente y potencia demandada Indic. mantenimiento Valores de demanda y instantáneos Calidad de potencia Medición energía Maxímetros/minímetros Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Ajustes alarma y protección
registro de datos eléctricos	Indic. mantenimiento

Entorno

Normas	UL 508 EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	CCC Marine EAC
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947-1
grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
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	13,5 cm
Paquete 1 Ancho	17,5 cm
Paquete 1 Longitud	21,5 cm
Paquete 1 Peso	1,523 kg

Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	9,904 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

	Mercury Free	
	Rohs Exemption Information	Si
Reglamento Reach	Declaración de REACh	
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones	
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China	
	Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias	