Hoja de datos del producto
Características

LV432100
Unidad de Control MicroLogic 5.3 E NSX400/630 400 A 4P/4D

Principal

Gama	Compact
Gama de producto	ComPact NSX400...630
Tipo de Producto o Componente	Trip unit ((*))
Unidad de control	Micrologic 5.3 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NSX400 Compact NSX630
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	3t + N/2 4t 3t + OSN 3t
Posición de neutro	Izquierda
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	400 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]	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	9 regulaciones
[Isd] Rango de ajuste de la captación de la protección de corta duración	1,5...10 x Ir
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 I²t=off 0.1…0.4 s I²t=on
Ajuste de la captación de la protección instantánea tipo Ii	Ajustable
[Ii] Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea	1,5...12 x In
Protección contra fugas a tierra	Sin

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 adecuada y completamente, evaluar 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.

Ajustes de la 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)
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	Valores de demanda y instantáneos Indic. mantenimiento Maxímetros/Minímetros Medición energía Corriente y potencia demandada Ajustes alarma y protección Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Calidad de potencia
Registro de datos eléctricos	Indic. mantenimiento

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	Marine[RETURN]EAC[RETURN]CCC
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	13.8 cm
Paquete 1 Ancho	17.6 cm
Paquete 1 Longitud	21.6 cm
Paquete 1 Peso	1.834 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	19.106 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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