

Hoja de datos del producto

Características

C4042D400

Unidad de control MicroLogic 2.3 para
interruptor NSX 400/630 400A 4P4D



Principal



Gama	ComPacT nueva generación
Gama de producto	ComPacT NSX400...630 new generation
Tipo de Producto o Componente	Trip unit ((*))
Unidad de control	Micrologic 2.3
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NS NSX400 Compact NS NSX630
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	4P
Descripción de polos protegidos	3D + N/2 4D 3D
Posición de neutro	Izquierdo
Funciones de protección de unidad de control	LSol
Tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Trip unit rating	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
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 S en 7.2 x Ir 16 S en 6 x Ir 400 s en 1.5 x Ir
Neutral protection settings	0,5 x Ir - tipo de cable: 3D + N/2 1 x Ir - tipo de cable: 4D Sin protección - tipo de cable: 3D)
Memoria térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	9 regulaciones
[lsd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fijo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
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 adecuado y completar y 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 son responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Selectividad lógica ZSI	Sin
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)

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947-1
Grado de protección IP	"IP40" acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14 cm
Paquete 1 Ancho	17.5 cm
Paquete 1 Longitud	20.5 cm
Paquete 1 Peso	1.77 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7.556 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	32
Paquete 3 Altura	74 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	67 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Comunicación ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	<input checked="" type="checkbox"/> Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------