Hoja de datos del producto
Características

C4032M320
Unidad de control MicroLogic 2.3 M para interruptor NSX 400/630 320 A 3P3D



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 M
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NS NSX400 Compact NS NSX630
Aplicación del Dispositivo	Motor
Número de Polos	3P
Descripción de polos protegidos	3D
Funciones de protección de unidad de control	LSoI
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	320 A en 65 °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

Clase de disparo motorizado	10 20 5
Protección complementaria de motor	Desequilibrio de fase
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...320 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[tr] long-time protection delay adjustment range	120 S en 1.5 x Ir 5 6.5 S en 6 x Ir 5 5 S en 7.2 x Ir 5 240 S en 1.5 x Ir 10 13.5 S en 6 x Ir 10 10 S en 7.2 x Ir 10 480 S en 1.5 x Ir 20 26 S en 6 x Ir 20 20 s en 7.2 x Ir 20
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	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fijo

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.

[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Protección contra fugas a tierra	Sin
Selectividad lógica ZSI	Sin
Señalizaciones en local	Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde) Temperatura por encima del punto de ajuste, estado 1 LED 95 % Ith - tipo de cable: Rojo)

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	13.5 cm
Paquete 1 Ancho	17.5 cm
Paquete 1 Longitud	21.5 cm
Paquete 1 Peso	1.408 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	6.078 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses