

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad de control MicroLogic 2.2 M para interruptor NSX 100/160/250 50 A 3P3D

C1032M050

Principal

Gama	Easy TeSys
gama de producto	ComPact NSX400...630
Tipo de Producto o Componente	Trip unit ((*))
unidad de control	Micrologic 2.2 M
tecnología de unidad de disparo	Electrónico
compatibilidad de gama	ComPacT NSX100 ComPacT NSX160 ComPacT NSX250
Aplicación del Dispositivo	Motor
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
funciones de protección de unidad de control	LSol
tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) ABS (SW3) : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Trip unit rating	50 A en 65 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz
tipo de red	AC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

clase de disparo motorizado	20 5 10
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	25...50 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 FERMETURE 5 5 s en 7.2 x Ir 5 240 s en 1.5 x Ir 10 13,5 s en FERMETURE 10 10 s en 7.2 x Ir 10 480 s en 1.5 x Ir 20 26 s en FERMETURE 20 20 s en 7.2 x Ir 20

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

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 li	Fijo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	750 A
protección contra fugas a tierra	Sin
selectividad lógica ZSI	Sin
señalizaciones en local	Flashing LED: device overheat (verde) for listo para operar LED 95 % lth (Rojo) for temperatura por encima del punto de ajuste

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 conforming to 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	6,6 cm
Paquete 1 Ancho	9,8 cm
Paquete 1 Longitud	11,4 cm
Peso del empaque (Lbs)	434,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	10,862 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	7
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Product contains halogen above thresholds
Sin PVC	Si
Sin silicio	No

Use Longer

 Extensión de por vida	
Repare	No
Capacidad de actualización	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi