

Hoja de características del producto

Especificaciones



Unidad de control ComPacT NSX100 AC 3P3R 25A Micrologic 6.2EM

C1036M025

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama de producto	ComPact NSX400...630
Tipo de producto o componente	Trip unit ((*))
unidad de control	Micrologic 6.2 E-M
tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NS NSX100 Compact NS NSX160 Compact NS NSX250
Función	Motor
Número de polos	3P
descripción de polos protegidos	3R
funciones de protección de unidad de control	LSIG
Tipo de protección	L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) S : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I : for prot.contra cortocirc.(inst.) G : for protección de defecto a tierra
Trip unit rating	25 A en 65 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complemento

clase de disparo motorizado	20 30 10 5
protección complementaria de motor	Desequilibrio actual Rotor estancado Subcarga Tiempo de inicio prolongado
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	12...25 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Ajustable

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

[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 20 720 s en 1.5 x Ir 30
memoria térmica	20 minutos antes y después del disparo
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	9 regulaciones
[lsd] 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	425 A
Ground-fault protection pick-up adjustment type lg	Ajustable
[lg] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.6...1 x In para In = 40 A lg enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Ajustable
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s
protección contra fugas a tierra	Sin
selectividad lógica ZSI	Con
Señalización local	LED parpadeante (verde) para listo para operar LED 95 % lth (rojo) para temperatura por encima del punto de ajuste
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
comunicación de datos	Activar / desactivar lg Configuración de protección y alarma Historias con sello de tiempo y tablas de eventos. Valores instantáneos y de demanda Indicadores de mantenimiento Fino trenzado Calidad de la energía Maxímetros / minímetros
registro de datos eléctricos	Indicadores de mantenimiento

Medio ambiente

Normas	Icu
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 conforme a En 40 A
Grado de protección IP	Cuerpo conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente del aire para el 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 empaque	1

Paquete 1 Altura	9,8 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	15,0 cm
Peso del empaque (Lbs)	540,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	6,392 kg

Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	10
Perfil ambiental del producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Número SCIP	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	Sí
Sin silicio	NA
Use Longer	
 Extensión de vida útil	
Capacidad de actualización	Sí
Use Again	
 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA