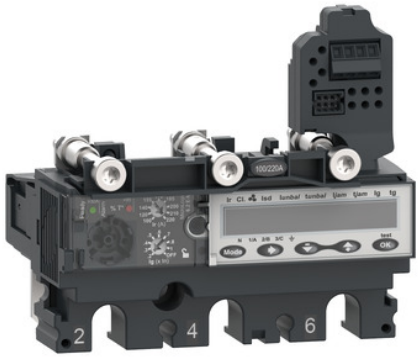
Hoja de datos del producto
Características

C1036M080
Unidad de control ComPacT NSX100 AC 3P3R 80A Micrologic 6.2EM



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	80 A en 65 °C
[Ue] Tensión nominal 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	10 30 5 20
Protección complementaria de motor	Tiempo de inicio prolongado Rotor estancado Desequilibrio actual Subcarga
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	35...80 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Ajustable
[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

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.

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
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1200 A
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Ajustable
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.2...1 x In para In >= 1250 A Ig 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
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)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Comunicación de datos	Activar / desactivar Ig 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 Maximetros / minimetros
Registro de datos eléctricos	Indicadores de mantenimiento

Entorno

Normas	Icu
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente de operación	-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	9,8 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	15,0 cm
Paquete 1 Peso	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	6,391 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