

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Unidad de control ComPacT NSX160 AC 3P3R 150A Micrologic 6.2EM

C1636M150

### 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 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	150 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

### 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	70...150 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Ajustable

<b>[tr] long-time protection delay adjustment range</b>	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 38 s en 6 x Ir 30 30 s en 7.2 x Ir 30
<b>memoria térmica</b>	20 minutos antes y después del disparo
<b>Short-time protection pick-up adjustment type lsd</b>	9 regulaciones
<b>[lsd] Short-time protection pick-up adjustment range</b>	5...13 x Ir
<b>Short-time protection delay adjustment type tsd</b>	Fijo
<b>Instantaneous protection pick-up adjustment type li</b>	Fijo
<b>[li] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>	2250 A
<b>Ground-fault protection pick-up adjustment type lg</b>	Ajustable
<b>[lg] ground-fault protection pick-up adjustment range</b>	0.2...1 x In para In >= 1250 A lg enable on/off
<b>Ground-fault protection time delay adjustment type tg</b>	Ajustable
<b>[tg] ground-fault protection time delay adjustment range</b>	0...0,4 s
<b>protección contra fugas a tierra</b>	Sin
<b>selectividad lógica ZSI</b>	Con
<b>Señalización local</b>	LED parpadeante (verde) para listo para operar LED 95 % Ith (rojo) para temperatura por encima del punto de ajuste
<b>Tipo de pantalla</b>	Pantalla LCD
<b>Tipo de medición</b>	Med energía
<b>comunicación de datos</b>	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 Maximetros / minimetros
<b>registro de datos eléctricos</b>	Indicadores de mantenimiento

## Entorno

<b>Normas</b>	Icu
<b>Clase de protección contra descargas eléctricas</b>	Clase II
<b>Grado de contaminación</b>	3 conforme a En 40 A
<b>Grado de protección IP</b>	Cuerpo conforming to IEC 60529
<b>Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
------------------------------------	-----

Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	15,0 cm
Peso del empaque (Lbs)	538,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	6,306 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	32
Perfil ambiental del producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS UE	No Conforme
Número SCIP	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
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	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
WEEE Label	 En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.