

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Unidad De Control Micrologic 5.2 E Para Interruptores Automáticos Compact Nsx 100160250 Electrónico Clasificación 40A 4 Polos 4D

C1045E040

### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama De Producto	ComPact NSX400...630
Tipo De Producto O Componente	Unidad de disparo
Unidad De Control	Micrologic 5.2 E
Tipo De Unidad De Control	Electrónico
Rango De Compatibilidad	Compact NS NSX100 Compact NS NSX160 Compact NS NSX250
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	4P
Descripción Polos Protegidos	3d + N / 2 4D 3D + OSN 3D
Posición De Polo De Neutro	Izquierda
Funciones De Protección De Unidad De Disparo	LSI
Tipo De Protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Trip Unit Rating	40 A a 40 °C
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

Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	9 regulaciones
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	18...40 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Regulable 'or' no regulable
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	15...400 s a 1.5 x Ir 0,35...11 s a 7.2 x Ir 0,5...16 s a 6 x Ir
Neutral Protection Settings	0,5 x Ir (3d + N / 2) 1 x Ir (4D) 1,6 x Ir (3D + OSN) Sin protección (3D)

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	1,5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Regulable 'or' no regulable
[Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range	0...0,4 s I <sub>t</sub> =apagado 0,1...0,4 s I <sub>t</sub> =encendido
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Regulable 'or' no regulable
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1,5...15 x In
Protección De Fugas A Tierra	Sin
Enclavamiento Selectivo De Zona	Con
Señalización Local	Listo para operar: LED parpadeante (verde) Sobrecarga: LED 105 % Ir (Rojo) Sobrecarga: LED 90 % Ir (naranja)
Tipo De Pantalla	Pantalla LCD
Tipo De Medición	Med energía
Comunicación De Datos	Medición energía Ajustes alarma y protección Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Valores de demanda e instantáneos Indic. mantenimiento Corriente y pot. demanda Calidad poten. Maxímetros/minímetros
Registro De Datos	Indic. mantenimiento

## Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2
Tipo De Protección Desc. Eléct.	Clase II
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60947-1
Grado De Protección Ip	IP40 conforme a IEC 60529
Temperatura Ambiente De 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 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	671,0 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

7,827 kg

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)