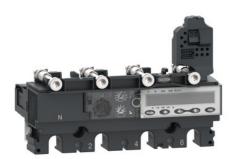
# Hoja de datos del producto C1045E100 Características

# Unidad de control ComPacT NSX100 AC 4P4R 100A Micrologic 5.2E





## Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama de producto	ComPact NSX400630
Tipo de producto o componente	Trip unit ((*))
Unidad de control	Micrologic 5.2 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Compatibilidad de gama	Compact NS NSX100 Compact NS NSX160 Compact NS NSX250
Función	Para corriente> 0,1 A
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	3R+ N/2 4R 3D + OSN 3R
Posición de neutro	Izquierda
Funciones de protección de unidad de control	LSI
Tipo de protección	L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Trip unit rating	100 A en 40 °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

Complementario	
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Ajustable
[tr] long-time protection delay adjustment range	15400 S en 1.5 x lr 0,3511 S en 7.2 x lr 0,516 s en 6 x lr
Neutral protection settings	0.5 x lr - tipo de cable: 3R+ N/2) 1 x lr - tipo de cable: 4R) 1.6 x lr - tipo de cable: 3D + OSN) Protección de sobrecarga (mucho tiempo) - tipo de cable: 3R)
Memoria térmica	20 minutos antes y después del disparo
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regulaciones
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.510 x lr
Short-time protection delay adjustment type tsd	Ajustable
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	00,4 S I <sup>2</sup> t=off 0,10,4 s I <sup>2</sup> t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Ajustable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.515 x ln

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 usars para defermima la idonidad y la lifalididad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los susarios o integradores realizar el antalisis 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.

Protección contra fugas a tierra	Sin
Selectividad lógica ZSI	Con
Señalizaciones en local	Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde) Sobrecarga, estado 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: naranja)
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	lcu
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	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	15,0 cm
Paquete 1 Peso	670,0 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	7,824 kg

# Sostenibilidad de la oferta

Coctornomicae do la crorta		
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	<b>™</b> sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil	