

Hoja de características del producto

Especificaciones



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

C1045E100

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama de producto	ComPact NSX400...630
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 CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complemento

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Ajustable
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 s en 1.5 x Ir 0,35...11 s en 7.2 x Ir 0,5...16 s en 6 x Ir
Neutral protection settings	0.5 x Ir - tipo de cable: 3R+ N/2) 1 x Ir - tipo de cable: 4R) 1.6 x Ir - tipo de cable: 3D + OSN) Protección de sobrecarga (mucho tiempo) - tipo de cable: 3R)
memoria térmica	20 minutos antes y después del disparo

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

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	Ajustable
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s I²t=off 0,1...0,4 s I²t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Ajustable
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
protección contra fugas a tierra	Sin
selectividad lógica ZSI	Con
Señalización local	LED parpadeante (verde) para listo para operar LED 105 % Ir (rojo) para Encendido LED 90 % Ir (naranja) para Encendido
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 Maxímetros / minímetros
registro de datos eléctricos	Indicadores de mantenimiento

Medio ambiente

Normas	Icu
Clase de protección 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	9,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	15,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	668,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,748 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 >

Huellas ambientales	
Ciclo de vida total Huella de carbono	19
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