

Hoja de características del producto

Especificaciones



Unidad de control ComPacT NSX400 AC 4P4R 400A Micrologic 5.3E

C4045E400

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama De Producto	ComPacT NSX400 ... 630 nueva generación
Tipo De Producto O Componente	Trip unit ((*))
Unidad De Control	Micrologic 5.3 E
Tecnología De Unidad De Disparo	Electrónico
Compatibilidad De Gama	Compact NS NSX400 Compact NS NSX630
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	400 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

Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	9 regulaciones
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	160...400 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...12 x In
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 Maxímetros / minímetros
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 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	13,700 cm
Paquete 1 Ancho	17,700 cm
Paquete 1 Longitud	21,500 cm
Paquete 1 Peso	1,826 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,757 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 CO₂.

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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

	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