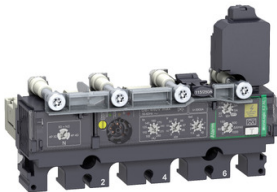


Hoja de características del producto

Especificaciones



Unidad de control ComPacT NSX100 AC 4P4R 100A Micrologic 4.2AL

C1044A100

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Gama De Producto	ComPact NSX400...630
Tipo De Producto O Componente	Trip unit ((*))
Unidad De Control	Micrologic 4.3
Tecnología De Unidad De Disparo	Electrónico
Compatibilidad De Gama	Compact NS NSX160 Compact NS NSX100 Compact NS NSX250
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	3R+ N/2 4R 3R
Posición De Neutro	Izquierda
Funciones De Protección De Unidad De Control	LSol
Tipo De Protección	L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Trip Unit Rating	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	440 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	40...100 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fijo
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	11 s en 7.2 x Ir 16 s en 6 x Ir 400 s en 1.5 x Ir
Neutral Protection Settings	0.5 x Ir - tipo de cable: 3R+ N/2) 1 x Ir - tipo de cable: 4R) 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	Ajustable
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fijo
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fijo
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1500 A
Protección Contra Fugas A Tierra	Integrado
Clase De Protección Contra Fugas A Tierra	Clase A
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iōn	Ajustable
[Iōn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Earth-Leakage Protection Specific Mode	Desligar utilizando el interruptor giratorio IΔn
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustement Type Δt	Ajustable
[Δt] Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Range	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1 s
Selectividad Lógica Zsi	Sin
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) Corriente residual, estado 1 indicador de color - tipo de cable: amarillo)

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	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	15,0 cm
Paquete 1 Peso	774,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,0 cm

Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	8,096 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