

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automático ComPacT NSX400K 10kA AC 4P4R 400A Micrologic 2.3

C40K42D400

Principal

Gama	ComPacT
Gama De Producto	ComPact NSX400...630 DC
Nombre Abreviado Del Equipo	ComPacT NSX400K
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Aplicación especial
Number Of Poles	4P
Descripción De Polos Protegidos	3t 3t + N/2 4t
Posición De Neutro	Izquierda
[In] Corriente Nominal	400 A en 40 °C
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	800...1000 V AC 50/60 Hz
Tipo De Red	AC
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	36 kA Icu en 800 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 1000 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance Level	K 10 kA 1000 V AC
Unidad De Control	Micrologic 2.3
Tecnología De Unidad De Disparo	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Control	LSol
Tipo De Control	Maneta
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	10 kA en 800 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA en 1000 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad Mecánica	15000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	1000 ciclos en 1000 V In
Soporte De Montaje	Placa posterior

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

Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte delantera
Paso De Conexión	45 mm
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.)
Calibre De La Unidad De Disparo	400 A en 40 °C
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	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
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	1.5...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	4800 A
Protección Contra Fugas A Tierra	Sin
Neutral Protection Settings	0.5 x Ir - tipo de cable: 3t + N/2) 1 x Ir - tipo de cable: 4t) Protección de sobrecarga (mucho tiempo) - tipo de cable: 3t)
Selectividad Lógica Zsi	Sin
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	6 ranura(s)
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)
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso Del Producto	7,9 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones De Producto	CE CCC
Categoría De Sobretensión	IV
Clase De Potección Contra Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 acorde a IK07
Grado De Protección Ip	IP40 conforming to IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C

Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...85 °C
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	19,4 cm
Paquete 1 Ancho	15,8 cm
Paquete 1 Longitud	33,0 cm
Paquete 1 Peso	6,5 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
✓ Sin Pvc	
✓ Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos	

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