

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automatico ComPacT NSX400N 50kA AC 3P3R 400A Micrologic 7.3E

C40N37E400

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Abreviado Del Equipo	NSX400N
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático de protección contra fugas a tierra
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3R
[In] Corriente Nominal	400 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
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 22 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance Level	Sin protección 50 kA 415 V AC
Unidad De Control	Micrologic 7.3 E AL
Tecnología De Unidad De Disparo	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Control	LSIV
Tipo De Control	Maneta
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 11 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad Mecánica	15000 ciclos

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

Durabilidad Eléctrica	12000 ciclos en 440 V In/2 6000 ciclos en 440 V In 6000 ciclos en 690 V In/2 3000 ciclos en 690 V In
Potencia Disipada Por Polo	25,6 W N 25,6 W L1 y L3 22,4 W L2
Soporte De Montaje	Placa posterior
Posición De Montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte delantera
Paso De Conexión	45 mm
Tipo De Protección	L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I : for prot.contra cortocirc.(inst.) R : for proteção de fuga à terra
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	Ajustable
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	15...400 s en 1.5 x Ir 0,5...16 s en 6 x Ir 0,35...11 s en 7.2 x Ir
Memoria Térmica	20 minutos antes y después del disparo
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	Ajustable
[Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=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	Integrado
Clase De Protección Contra Fugas A Tierra	Clase A
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type I _{Δn}	Ajustable
[I _{Δn}] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A 10 A
Earth-Leakage Protection Specific Mode	Desligar utilizando el interruptor giratorio I _{Δn}
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment 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

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)
Tipo De Pantalla	Pantalla LCD
Tipo De Medición	Med energía
Comunicación De Datos	Historias con sello de tiempo y tablas de eventos. Indicadores de mantenimiento Valores instantáneos y de demanda Maxímetros / minímetros Configuración de protección y alarma Calidad de la energía Activar / desactivar Ig Fino trenzado
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso Del Producto	6,05 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones De Producto	CCC generador Marina
Categoría De Sobretensión	Clase II
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	-40...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	16,8 cm
Paquete 1 Ancho	25,5 cm
Paquete 1 Longitud	14,0 cm
Paquete 1 Peso	7,5 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
✓ 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