

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Automático ComPacT NSX400H MicroLogic 2.3 400 A 3P3D

C40H32D400

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX400H
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3D
Corriente Nominal (In)	400 A en 40 °C
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo De Red	CA
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	100 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508
Performance Level	H 70 kA 415 V CA
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 Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	100 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 11 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Endurancia Mecánica	15000 Ciclos
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	19.2 W
Tipo De Montaje	Placa posterior
Posición De Montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte frontal
Paso Interpolar	45 mm
Tipo De Protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I (Cerrado) : 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	400 s en 1.5 x Ir 16 s en 6 x Ir 11 s en 7.2 x Ir
Memoria Térmica	20 minutos antes y después de desconexión
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
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: Ambar)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso Del Producto	6.05 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947
Certificaciones De Producto	CCC EAC Marine
Categoría De Sobretensión	Clase II

Clase De Protección Frente A Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	"IP40" acorde a 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	15.0 cm
Paquete 1 Ancho	15.5 cm
Paquete 1 Longitud	29.0 cm
Paquete 1 Peso	5.678 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	12.0 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 meses
---------------------	----------

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

- ✓

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