

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Automático ComPacT NSX250H MicroLogic 2.2 250 A 3P3D

C25H32D250

Principal

| | |
|--|---|
| Gama | ComPacT nueva generación |
| Nombre Del Producto | UL Compact |
| Nombre Corto Del Dispositivo | NSX250H |
| 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) | 250 A en 40 °C |
| [Ue] Tensión Asignada De Empleo | 690 V AC 50/60 Hz |
| Tipo De Red | AC |
| 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" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 |
| Performance Level | H 70 kA 415 V AC |
| Unidad De Control | Micrologic 2.5 |
| 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 AC 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" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |

Tasas arancelarias de enero del 2016

| | |
|--|---|
| Endurancia Mecánica | 20000 Ciclos |
| Durabilidad Eléctrica | 20000 Ciclos en 440 V In/2 10000 Ciclos en 440 V In 10000 Ciclos en 690 V In/2 5000 Ciclos en 690 V In |
| Potencia Disipada Por Polo | 17,6 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 | 35 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 | 250 A en 40 °C |
| Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection) | 9 regulaciones |
| [Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range | 100...250 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 | 3000 A |
| Protección Contra Fugas A Tierra | Sin |
| Selectividad Lógica Zsi | Sin |
| Number Of Slots For Electrical Auxiliaries | 5 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) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Peso Del Producto | 2,4 kg |

Entorno

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Normas | EN/IEC 60947 |
| Certificaciones De Producto | CCC Marine EAC |
| 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 | 14,0 cm |
| Paquete 1 Ancho | 15,0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 19,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,983 kg |
| Tipo De Unidad De Paquete 2 | S03 |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 7 |
| Paquete 2 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 15,821 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 [Si](#)

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](#)