

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automatico ComPacT NSX250HB2 100kA AC 3P3R 250A Micrologic 6.2E

C25W36E250

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Abreviado Del Equipo	NSX250HB2
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3R
[In] Corriente Nominal	250 A en 40 °C
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	690 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	100 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance Level	HB2 100 kA 690 V AC
Unidad De Control	Micrologic 6.2 E
Tecnología De Unidad De Disparo	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Control	LSIG
Tipo De Control	Maneta
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	100 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad 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

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

Potencia Disipada Por Polo	17,6 W
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	35 mm
Tipo De Protección	L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I : for prot.contra cortocirc.(inst.) G : for protección de defecto a tierra
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	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	5 ajustes regulables
[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
Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Type Ig	9 configuraciones ajustables
[Ig] Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Range	0.4...1 x In para In = 50 A 0.2...1 x In para In > 40 A Ig enable on/off
Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Type Tg	5 posiciones ajustables
[Tg] Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Range	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Protección Contra Fugas A Tierra	Sin
Selectividad Lógica Zsi	Con
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: naranja)
Tipo De Pantalla	Pantalla LCD
Tipo De Medición	Med energía

Comunicación De Datos	Calidad de la energía
	Maxímetros / minimetros
	Fino trenzado
	Valores instantáneos y de demanda
	Configuración de protección y alarma
	Activar / desactivar Ig
	Indicadores de mantenimiento
	Historias con sello de tiempo y tablas de eventos.
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso Del Producto	2,4 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones De Producto	generador CCC 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	14,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	20,0 cm
Paquete 1 Peso	2,11 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	8,44 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