



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX250HB1
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Protección del motor
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
[In] Corriente nominal	150 A en 65 °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	85 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 80 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	HB1 75 kA 690 V AC
Unidad de control	Micrologic 2.2 M
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	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 80 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 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
Potencia disipada por polo	6,3 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 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	150 A en 65 °C
Clase de disparo motorizado	20 10 5
Protección complementaria de motor	Desequilibrio de fase
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	70...150 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[tr] long-time protection delay adjustment range	120 S en 1.5 x Ir 5 6,5 S en 6 x Ir 5 5 S en 7.2 x Ir 5 240 S en 1.5 x Ir 10 13,5 S en 6 x Ir 10 10 S en 7.2 x Ir 10 480 S en 1.5 x Ir 20 26 S en 6 x Ir 20 20 s en 7.2 x Ir 20
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	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fijo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2250 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) Temperatura por encima del punto de ajuste, estado 1 LED 95 % lth - tipo de cable: rojo)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	2,4 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	Marina[RETURN]CCC[RETURN]generador
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección 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 operación	-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	12,000 cm
Paquete 1 Ancho	14,000 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Paquete 1 Peso	1,990 kg

Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,960 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil