



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX100HB1
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Protección del motor
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
[In] Corriente nominal	25 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	MA
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Funciones de protección de unidad de control	I
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	1,04 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	I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	25 A en 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	9 regulaciones
[lsd] Short-time protection pick-up adjustment range	6...14 x In
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	9 configuraciones ajustables
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6...14 x In
Protección contra fugas a tierra	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	5 ranura(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	2,05 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	generador[RETURN]CCC[RETURN]Marina
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	14,400 cm
Paquete 1 Ancho	11,400 cm
Paquete 1 Longitud	19,500 cm
Paquete 1 Peso	1,796 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	12,978 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
Sin PVC	Sí