



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX400N
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Protección del motor
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
[In] Corriente nominal	320 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 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 22 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508
Performance level	Sin protección 50 kA 415 V AC
Unidad de control	Micrologic 1.3 M
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	SI
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 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 11 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad 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	12,29 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	45 mm
Tipo de protección	S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Calibre de la unidad de disparo	320 A en 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	9 regulaciones
[lsd] Short-time protection pick-up adjustment range	1600 A 1920 A 2440 A 2560 A 2880 A 3200 A 3520 A 3840 A 4160 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fijo
[li] 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)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso del producto	6,05 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]generador[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	15,200 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	29,200 cm
Paquete 1 Peso	5,588 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm

Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	11,761 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
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos