



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX630F
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Función	Protección del motor
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
[In] Corriente nominal	500 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
Capacidad de corte	40 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 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 20 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508
Capacidad de corte	En> 50 A 36 kA 415 V AC
Unidad de control	Micrologic 2.3 M
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSol
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ics] poder de corte en servicio	40 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 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	8000 Ciclos en 440 V In/2 4000 Ciclos en 440 V In 6000 Ciclos en 690 V In/2 2000 ciclos en 690 V In

Potencia disipada por polo	25 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	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	500 A en 65 °C
Clase de disparo motorizado	20 10 5
Protección complementaria de motor	Desequilibrio de fase
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	9 regulaciones
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	250...500 A
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
[tr] ajuste de retardo de larga duración	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
Tipo de ajuste de detección de Isd de corto retardo	9 regulaciones
[Isd] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	5...13 x Ir
Tipo de ajuste de retardo de corta duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea Ii	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	6500 A
Protección contra fugas a tierra	Sin
Selectividad lógica ZSI	Sin
Número de ranuras	6 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 % Ith - tipo de cable: rojo)
Ancho	140 mm
Altura	255 mm
Profundidad	110 mm
Peso del producto	6,2 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	23,2 cm
Paquete 1 Ancho	16,6 cm
Paquete 1 Longitud	31,5 cm
Paquete 1 Peso	5,759 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