

Ficha técnica del producto

Características

LV431670

Interruptor automático Compact NSX250H - TMD
- 250 A - 3 polos 3R.



Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NSX
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Compact NSX250H
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	250 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uiimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	H 70 kA 415 V CA
Poder de corte	85 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 65 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 10 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508
[Ics] poder de corte en servicio	10 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60947-2

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de control	LI
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1

Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Composición de los contactos auxiliares	Sin
Endurancia mecánica	20000 cycles
Durabilidad eléctrica	10000 cycles 440 V In acorde a IEC 60947-2 10000 cycles 690 V In/2 acorde a IEC 60947-2 20000 cycles 440 V In/2 acorde a IEC 60947-2 5000 cycles 690 V In acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	35 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre de la unidad de disparo	250 A en 40 °C
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0,7...1 x In
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
[Tr] ajuste de retardo de larga duración	120...400 s en 1,5 x In 15 s en 6 x Ir
Tipo de ajuste de detección de lsd de corto retardo	Ajustable
[lsd] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	5...10 x In
Tipo de ajuste de retardo de corta duración	Fijo
Altura	161 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2,4 kg
Código de compatibilidad	NSX250

Entorno

Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Normas	EN/IEC 60947 UL 508
Certificaciones de producto	Marine EAC CCC
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262

Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------