Hoja de características del producto
Características

LV433476
Interruptor automático Compact NSX250R - 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 NSX250R
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[In] Corriente nominal	250 A (40 °C)
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity code	R (200 kA) AC
Capacidad de corte	200 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 200 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 200 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 80 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 65 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 45 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 65 kA 525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Ics 200 kA 220/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 200 kA 380/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 200 kA 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 80 kA 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 45 kA 660/690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Poder de seccionamiento	Sí de acuerdo con EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Funciones de protección de unidad de control	LI
Calibre de la unidad de disparo	250 A (40 °C)
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1

Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Composición de los contactos auxiliares	Sin
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos 440 V In de acuerdo con IEC 60947-2 10000 ciclos 690 V In/2 de acuerdo con IEC 60947-2 20000 ciclos 440 V In/2 de acuerdo con IEC 60947-2 5000 ciclos 690 V In de acuerdo con IEC 60947-2
Paso de conexión	35 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
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	15 s 6 x Ir 120...400 s 1,5 x In
Tipo de ajuste de detección de Isd de corto retardo	Ajustable
[Isd] 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

Entorno

Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Normas	EN/IEC 60947
Certificaciones de producto	CCC Marine EAC
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 coordinación IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0819 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACh	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE

Información Logística

País de Origen	Polonia

Garantía contractual

Warranty period	18 months 18 months