

Hoja de características del producto

Características

LV438709

Interruptor automático Compact NSX160M - TMD

- 125 A - 2 polos 2d



Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NSX
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Compact NSX160M
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	2P
Descripción de polos protegidos	2t
Tipo de red	DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[In] Corriente nominal	160 A (40 °C)
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] Tensión nominal de empleo	500 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Breaking capacity code	M (25 kA) AC
Capacidad de corte	85 kA Icu en 250 V CC 1P de acuerdo con IEC 60947-2 85 kA Icu en 48/125 V CC 1P de acuerdo con IEC 60947-2 8 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 85 kA Icu en 500 V CC 2P de acuerdo con IEC 60947-2 22 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 35 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 85 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 30 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 40 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 10 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 35 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 85 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 10 kA 600 V CA 50/60 Hz de acuerdo con UL 508 Ics 22 kA 525 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 30 kA 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 35 kA 480 V CA 50/60 Hz de acuerdo con UL 508 Ics 8 kA 660/690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2

Ics 85 kA 220/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
 Ics 85 kA 240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con UL 508
 Ics 40 kA 380/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2

Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
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
Calibre de la unidad de disparo	125 A (40 °C)
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

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	40000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In de acuerdo con IEC 60947-2 20000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 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	Fijo
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0,8...1 x pol
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea li	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	1.000 A
Altura	161 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947
Certificaciones de producto	CCC Marine EAC
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...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
-----------------	---------------------