

LV431756

Interruptor automático Compact NSX250H - MA -
220 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 de dispositivo	Motor
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Intensidad nominal (In)	220 A (65 °C) 250 A (40 °C)
[Ui] tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	8 kV
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	690 V CA 50/60 Hz
Código de poder de corte	H
Poder de corte	100 kA en 240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 15 kA en 600 V CA 50/60 Hz de acuerdo con UL 508 35 kA en 600 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 65 kA en 480 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 65 kA en 480 V CA 50/60 Hz de acuerdo con UL 508 85 kA en 240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con UL 508 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 10 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 10 kA 660/690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 100 kA 220/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 35 kA 525 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 50 kA 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 65 kA 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 70 kA 380/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí de acuerdo con EN 60947-2 Sí de acuerdo con IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	MA

La información incluida en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos. Esta documentación no pretende sustituir ni ser utilizada como herramienta garantizada de creación de especificaciones específicas para usuarios finales. Es responsabilidad del usuario final o integrador de realizar un apropiado análisis de riesgos, evaluación y testeo de los productos con respecto a una aplicación específica. Schneider Electric Industries SAS o cualquiera de sus empresas subsidiarias o comercializadoras no se hacen responsables de una posible mala interpretación o uso de la documentación incluida en este documento

Tecnología de unidad de disparo Magnético

Funciones de protección de unidad de control	I
Calibre de la unidad de disparo	220 A (65 °C)
Tipo	Protección contra cortocircuitos (magnética)
Grado de contaminación	3 de acuerdo con IEC 60664-1

Complementario

Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia 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 de Isd de corto retardo	Ajustable
[Isd] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	9...14 x In
Altura	161 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2,4 kg

Medioambiente

clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
normas	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
certificaciones	CSA UL
grado de protección IP	IP40 de acuerdo con IEC 60529
grado de protección IK	IK07 de acuerdo con IEC 62262
temperatura ambiente de trabajo	-35...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Compliant - since 0819 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------