



Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NSX
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Compact NSX100H
Aplicación del dispositivo	Motor
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	100 A (40 °C) 100 A (65 °C)
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity code	H (70 kA) AC
Poder de corte	50 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 65 kA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 85 kA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 10 kA 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 100 kA 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 35 kA 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 50 kA 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 65 kA 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 70 kA 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Yes conforming to EN 60947-2

Yes conforming to IEC 60947-2

Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	MA
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Funciones de protección de unidad de control	I
Calibre de la unidad de disparo	100 A (65 °C)
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética)
Grado de contaminación	3 conforming to 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
Endurancia mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 cycles 690 V In conforming to IEC 60947-2 20000 cycles 690 V In/2 conforming to IEC 60947-2 30000 cycles 440 V In conforming to IEC 60947-2 50000 cycles 440 V In/2 conforming to 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	2.05 kg

Entorno

Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Normas	EN/IEC 60947 UL 508
Certificaciones de producto	CCC EAC Marine
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to 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 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
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
--	------------

Garantía contractual

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