

Ficha técnica del producto

Especificaciones



interruptor automático Compact NSX100F - TMD - 32 A - 3 polos 3R

LV429635

⚠ Descatalogado el: 12 jun 2024

⚠ No disponible. Contacta a tu vendedor.

Principal

gama	Compact
nombre del producto	Compact NSX
gama de producto	ComPact NSX100...250 DC
nombre corto del dispositivo	proteccion
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Distribución
Number of poles	3P
descripción de polos protegidos	3t
corriente nominal (In)	32 A 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
tipo de red	CA
frecuencia de red	50/60 Hz
apto para seccionamiento	Sí Icu
categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 508 25 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 508 85 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 508 22 kA Icu 525 V CA 50/60 Hz En 50 A 25 kA Icu 500 V CA 50/60 Hz En 50 A 35 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz En 50 A 36 kA Icu 380/415 V CA 50/60 Hz En 50 A 8 kA Icu 660/690 V CA 50/60 Hz En 50 A 85 kA Icu 220/240 V CA 50/60 Hz En 50 A
Performance level	CA
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de control	LIG
tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Opcionales

[UI] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 kA En 50 A 525 V CA 50/60 Hz 35 kA En 50 A 440 V CA 50/60 Hz 36 kA En 50 A 380/415 V CA 50/60 Hz 4 kA En 50 A 660/690 V CA 50/60 Hz 85 kA En 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz 12.5 kA En 50 A 500 V CA 50/60 Hz
endurancia mecánica	50000 ciclos
durabilidad eléctrica	10000 ciclos 690 V In 20000 ciclos 690 V In/2 30000 ciclos 440 V In 50000 ciclos 440 V In/2
tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
paso interpolar	35 mm
tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) E : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	32 A 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 s 1,5 x In 15 s 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fijo
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	400 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fijo
protección contra fugas a tierra	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
peso del producto	2.05 kg

Ambiente

normas	HB2
certificaciones de producto	CCC EAC Marine
categoría de sobretensión	Clase II
clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
grado de contaminación	3 IEC 60664-1
grado de protección IP	Cuerpo conforming to IEC 60529
grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

humedad relativa	0...95 %
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14.0 cm
Paquete 1 Ancho	11.2 cm
Paquete 1 Longitud	19.0 cm
Paquete 1 Peso	1.805 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	22.426 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huellas ambientales	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	172
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura