

LV429650

NSX100F TM100D 4P4R; interruptor automatico Compact

PVR*: 686.91 EUR



Principal

Estatus comercial	Comercializado
Gama de producto	NSX100...250
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Interruptor automático	Compact NSX100F
Modelo de dispositivo	Compact NSX100F
Aplicación	Distribución
Número de polos	4P
Descripción polos protegidos	4t
Posición de polo de neutro	Izquierda
Tipo de red	AC
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Corriente nominal	100 A (40 °C)
Tensión asignada de aislamiento	800 V 800 V AC AC 50/60 Hz 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
Tensión asignada de empleo	AC 50/60 Hz
Tipo de poder de corte	F
Poder de corte	Icu 85 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 8 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 36 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 35 kA en 440 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 25 kA en 500 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 22 kA en 525 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 85 kA en 240 V AC 50/60 Hz de acuerdo con UL 508 85 kA en 240 V AC 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 8 kA en 600 V AC 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 35 kA en 480 V AC 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 25 kA en 480 V AC 50/60 Hz de acuerdo con UL 508 10 kA en 600 V AC 50/60 Hz de acuerdo con UL 508
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 12.5 kA 500 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 4 kA 660/690 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 36 kA 380/415 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 11 kA 525 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2

La información disponible en este documento contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos adjuntos. En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios. Está en el deber de cada usuario o integrador de efectuar un completo y apropiado análisis de riesgos, evaluación y testeo de los productos con respecto a la aplicación específica o uso de los productos. Schneider Electric Industries SAS ni sus filiales comerciales se responsabilizan de la incorrecta interpretación de la información aquí contenida. *(C= A Consultar), Precios por 1 unidad. Los precios de las tarifas pueden sufrir variación y, por tanto, el material será siempre facturado a los precios y

Aptitud al seccionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-2 Sí de acuerdo con EN 60947-2
Categoría de empleo	A
Unidad de control	TM-D
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de disparo	LI
Corriente de rearme	100 A (40 °C)
Tipo de protección	Prot. contra sobrec. (térmica) Prot. Contra cortoc. (magnét.)
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	Panel
Conexión inferior	Panel
Endurancia mecánica	50000 cycles
Placa llano	50000 cycles 440 V In/2 de acuerdo con IEC 60947-2 30000 cycles 440 V In de acuerdo con IEC 60947-2 20000 cycles 690 V In/2 de acuerdo con IEC 60947-2 10000 cycles 690 V In de acuerdo con IEC 60947-2
Paso interpolar	35 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Ajuste protección de neutro	1 x Ir 4t
Tipo de rearme	Regulable 'or' no regulable
Precisión de rearme $\pm 20\%$	0,7...1 x In
Tipo ajuste temporizac. larga	Fijo
Mango negro con cierre de llave 405	15 s 6 x Ir 120...400 s 1,5 x In
Tipo de rearme	Fijo
Unidad de control electrónica protección LS	800 A
Temporización	Fijo
Alto	161 mm
Ancho	140 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2.4 kg

Entorno

Tipo de protección desc. eléct.	Clase II
Normas	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
Certificados de producto	CSA UL
Dos zócalos laterales	IP40 de acuerdo con IEC 60529
Interfaz de conexión y Canalis	IK07 de acuerdo con IEC 62262
Temperatura ambiente de trabajo	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

Garantía contractual

Periodo	18 meses
---------	----------