Hoja de datos del producto
Características

LV438604
Interruptor automático, ComPact NSX100M AC/DC, 25kA/415VAC, unidad de desconexión TMD 25A, 2 polos 2d

Principal

Gama	Compacto
Nombre del Producto	Compact NSX
Gama de producto	ComPact NSX100...250 ComPact NSX100...250 DC
Nombre Corto del Dispositivo	NSX100M
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	2P
Descripción polos protegidos	2t
Corriente nominal	25 A a 40 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz 500 V CC
Tipo de red	CC CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
[Icu] Poder asignado de corte en cortocircuito	8 KA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 KA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 KA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 KA Icu a 250 V CC 1 polo conforme a IEC 60947-2 85 kA Icu a 500 V CC 2 polos en serie conforme a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	METRO 25 kA 415 V CA
Unidad de control	TM-D
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Modo de montaje del disyuntor	Fijo

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	750 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder asignado de corte en cortocircuito de servicio	5 KA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA a 250 V CC conforme a IEC 60947-2 36 KA a 125 V CC conforme a IEC 60947-2 36 KA a 500 V CC conforme a IEC 60947-2 10 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Endurancia eléctrica	10000 Ciclos a 277 V In 20000 Ciclos a 277 V In/2
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Paso interpolar	35 mm
Tipo de protección	For prot. contra sobrec. (térmica) For prot.contra cortoc. (magnét.)
Corriente derearme	25 A a 40 °C
Tipo de ajuste del arranque de la protección de larga duración Ir	Fijo
[Ir] Rango de ajuste del arranque de la protección de larga duración	1 In
[Im] rango de captación de la protección magnética	300 A
Protección de fugas a tierra	Sin
Anchura (W)	70 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marina
Categoría de sobretensión	Clase II
Tipo de protección desc. eléct.	Clase II
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40 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 disminución

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	13,0 cm
Paquete 1 Longitud	17,5 cm
Paquete 1 Peso	1,28 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm

Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	15,847 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months