



Principal

Distancia	TeSys
Modelo de dispositivo	LU2MB
Tipo de producto o componente	Bloque inversor
Montaje de dispositivo	Direct mounting ((*))
Aplicación del dispositivo	Control del motor
Intensidad asignada de empleo (Ie)	38 A
[Uc] control circuit voltage	24 V CC
Consumo de corriente	120 mA a 24 V CC I máximo al cerrar 120 mA a 24 V CC I rms sellado

Complementario

Tensión asignada de empleo	690 V CA circuito de alimentación
Frecuencia asignada de empleo	40...60 Hz
Duración de fase de erupción	25 Ms CA 15 ms CC
Horas de funcionamiento	150 ms con cambio dirección 75 ms sin cambio dirección
Normas	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, con barrera de fase CSA C22.2 No 60947-4-1, con barrera de fase
Certificados de producto	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marina
Tensión asignada de aislamiento	690 V conforme a IEC 60947-6-2 600 V conforme a UL 60947-4-1 600 V conforme a CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-6-2
Modo de fijación	Extraíble

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.

Conexiones - terminales	Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,34...1,5 mm² (externo diámetro: 3 mm) flexible con Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,75...1,5 mm² (externo diámetro: 3 mm) flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,75...1,5 mm² (externo diámetro: 3 mm) rígido Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm² (externo diámetro: 3 mm) flexible con Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 0,75...1,5 mm² (externo diámetro: 3 mm) flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 0,75...1,5 mm² (externo diámetro: 3 mm) rígido Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...10 mm² (externo diámetro: 4 mm) rígido Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...6 mm² (externo diámetro: 4 mm) flexible con Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 2,5...10 mm² (externo diámetro: 4 mm) flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...6 mm² (externo diámetro: 4 mm) flexible con Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...6 mm² (externo diámetro: 4 mm) rígido Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1,5...6 mm² (externo diámetro: 4 mm) flexible sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de control: 0,8...1,2 N.m Plano destornillador 5 mm Circuito de control: 0,8...1,2 N.m Philips nº 2 destornillador 5 mm Circuito de alimentación: 1,9...2,5 N.m Plano destornillador 6 mm Circuito de alimentación: 1,9...2,5 N.m Philips nº 2 destornillador 6 mm
Ancho	45 mm
Alto	80 mm
Profundidad	105 mm
Peso del producto	0,4 kg
Código de compatibilidad	LU2MB

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60947-1 (panel frontal y terminales cableados) IP20 conforme a IEC 60947-1 (otras caras) IP40 conforme a IEC 60947-1 (zona conexión exterior panel frontal)
Tratamiento de protección	TH conforme a IEC 60068
Temperatura ambiente	-25...60 °C con LUCM -25...70 °C con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Temperatura ambiente	-40...85 °C
Resistencia al fuego	960 °C piezas soporte componentes activos conforme a IEC 60695-2-12 650 °C conforme a IEC 60695-2-12
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Resistencia a los choques	10 gn polos de potencia abiertos conforme a IEC 60068-2-27 15 gn polos de potencia cerrados conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 5...300 Hz) polos de potencia abiertos conforme a IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) polos de potencia cerrados conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a descargas electrostáticas	8 KV nivel 3, al aire libre conforme a IEC 61000-4-2 8 kV nivel 4, en contacto conforme a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos irradiados	10 V/m nivel 3 conforme a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	2 KV clase 3 enlace serie conforme a IEC 61000-4-4 4 kV clase 4 todos los circuitos excepto el enlace serie conforme a IEC 61000-4-4
Inmunidad a campos radioeléctricos	10 V conforme a IEC 61000-4-6

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	394,0 g
Paquete 1 Altura	5,7 cm
Paquete 1 ancho	9,5 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	5,065 kg

Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------