



Principal

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Gama | TeSys |
| Nombre abreviado del equipo | LU2MB |
| Tipo de producto o componente | Bloque inversor |
| Montaje del dispositivo | Direct mounting ((*)) |
| Función | Control del motor |
| [Ie] Corriente nominal de empleo | 32 A |
| [Uc] control circuit voltage | 24 V CA 50/60 Hz |
| Consumo de corriente | 2360 mA en 24 V CA I máximo al cerrar |

Complementario

| | |
|---------------------------------------|--|
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 690 V AC circuito de alimentación |
| Frecuencia de red | 40...60 Hz |
| Duración de la fase de irrupción | 25 Ms AC 15 ms corriente continua |
| Duración de maniobra | 150 ms con cambio dirección 75 ms sin cambio de 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 |
| Certificaciones de producto | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]generador[RETURN]ASEE[RETURN]UR |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V acorde a IEC 60947-6-2 600 V acorde a UL 60947-4-1 600 V acorde a CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a IEC 60947-6-2 |
| Modo de fijación | Conectable |
| Conexiones - terminales | Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 0,34...1,5 mm ² (diámetro externo 3 mm) flexible con extremo de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75...1,5 mm ² (diámetro externo 3 mm) flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75...1,5 mm ² (diámetro externo 3 mm) rígido Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm ² (diámetro externo 3 mm) flexible con extremo de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75...1,5 mm ² (diámetro externo 3 mm) flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75...1,5 mm ² (diámetro externo 3 mm) rígido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1...10 mm ² (diámetro externo 4 mm) rígido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1...6 mm ² (diámetro externo 4 mm) flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 2,5...10 mm ² (diámetro externo 4 mm) flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1...6 mm ² (diámetro externo 4 mm) flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1...6 mm ² (diámetro externo 4 mm) rígido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...6 mm ² (diámetro externo 4 mm) flexible sin extremidad de cable |
| Par de apriete | Circuito de control, estado 1 0,8...1,2 N.m Plano destornillador 5 mm Circuito de control, estado 1 0,8...1,2 N.m Philips nº 2 destornillador 5 mm Circuito de alimentación, estado 1 1,9...2,5 N.m Plano destornillador 6 mm Circuito de alimentación, estado 1 1,9...2,5 N.m Philips nº 2 destornillador 6 mm |

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.

| | |
|--------------------------|--------|
| Ancho | 45 mm |
| Altura | 80 mm |
| Profundidad | 105 mm |
| Peso del producto | 0,4 kg |
| Código de compatibilidad | LU2MB |

Entorno

| | |
|---|--|
| Grado de protección IP | IP20 acorde a En> 40 A - tipo de cable: panel frontal y terminales cableados) IP20 acorde a En> 40 A - tipo de cable: otras caras) IP40 acorde a En> 40 A - tipo de cable: panel frontal fuera de la zona de conexión) |
| Tratamiento de protección | TH acorde a IEC 60068 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...60 °C con LUCM -25...70 °C con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| Resistencia al fuego | 960 °C piezas soporte de componentes activos acorde a IEC 60695-2-12 650 °C acorde a IEC 60695-2-12 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |
| Resistencia a los choques | 10 gn polos de potencia abiertos acorde a IEC 60068-2-27 15 gn polos de potencia cerrados acorde a IEC 60068-2-27 |
| Resistencia a las vibraciones | 2 gn (f = 5...300 Hz) polos de potencia abiertos acorde a IEC 60068-2-27 4 gn (f = 5...300 Hz) polos de potencia cerrados acorde a IEC 60068-2-27 |
| Resistencia a descargas electrostáticas | 8 KV nivel 3, al aire libre acorde a IEC 61000-4-2 8 kV nivel 4, en contacto acorde a IEC 61000-4-2 |
| Resistencia a campos irradiados | 10 V/m nivel 3 acorde a IEC 61000-4-3 |
| Resistencia a transitorios rápidos | 2 KV clase 3 enlace serie acorde a IEC 61000-4-4 4 kV clase 4 todos los circuitos excepto para enlace serie acorde a IEC 61000-4-4 |
| Onda de choque no disipada | 1 KV modo serie acorde a IEC 60947-6-2 2 kV modo común acorde a IEC 60947-6-2 |
| Inmunidad a campos radioléctricos | 10 V acorde 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 Altura | 5,5 cm |
| Paquete 1 Ancho | 9,5 cm |
| Paquete 1 Longitud | 13 cm |
| Paquete 1 Peso | 378 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12 |
| Paquete 2 Altura | 15 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40 cm |
| Paquete 2 Peso | 4,825 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Reglamento REACH |  Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Compatible con las excepciones |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China |  Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí |
| 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. |

Información Logística

| | |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

Garantía contractual

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