

# Scheda dati

Specifiche



## Blocco di inversione LU2M - 32 A - 24 V CA 50...60 Hz - Mtg. diretto

LU2MB0B

**Prezzo: 94,60 EUR**

### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Dispositivo	LU2MB
Tipo Prodotto	Blocco invertitore
Montaggio Dispositivo	Montaggio diretto
Applicazione	Motor control
Corrente Nominale Di Impiego [Ie]	32 A
[Uc] Control Circuit Voltage	24 V CA 50/60 Hz
Assorbimento Di Corrente	2360 mA a 24 V CA I massimo durante la chiusura

### Caratteristiche tecniche

Tensione Nominale Di Impiego [Ue]	690 V CA Circuito di potenza
Frequenza Di Rete	40...60 Hz
Durata Picco Corrente	25 ms CA 15 ms DC
Tempo Di Funzionamento	150 ms con cambio di direzione 75 ms senza cambio di direzione
Norme	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, con allargatore di fase CSA C22.2 No 60947-4-1, con allargatore di fase
Certificazioni Prodotto	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marina
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	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
Tensione Nominale Di Tenuta Ad Impulso [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-6-2
Tipo Di Fissaggio	Innesto

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

<b>Connessioni - Morsetti</b>	<p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,34...1,5 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 3 mm) flessibile con terminazione cavo</p> <p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 3 mm) flessibile senza terminazione cavo</p> <p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 3 mm) rigido</p> <p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,34...1,5 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 3 mm) flessibile con terminazione cavo</p> <p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 3 mm) flessibile senza terminazione cavo</p> <p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 3 mm) rigido</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...10 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 4 mm) rigido</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...6 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 4 mm) flessibile con terminazione cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 2,5...10 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 4 mm) flessibile senza terminazione cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 4 mm) flessibile con terminazione cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 4 mm) rigido</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...6 mm<sup>2</sup> (diametro esterno: 4 mm) flessibile senza terminazione cavo</p>
-------------------------------	---

<b>Coppia Di Serraggio</b>	<p>Circuito di controllo: 0,8...1,2 Nm piatto cacciavite 5 mm</p> <p>Circuito di controllo: 0,8...1,2 Nm Philips No 2 cacciavite 5 mm</p> <p>Circuito di potenza: 1,9...2,5 Nm piatto cacciavite 6 mm</p> <p>Circuito di potenza: 1,9...2,5 Nm Philips No 2 cacciavite 6 mm</p>
----------------------------	---

<b>Larghezza</b>	45 mm
<b>Altezza</b>	80 mm
<b>Profondità</b>	105 mm
<b>Peso Prodotto</b>	0,4 kg
<b>Codice Compatibilità</b>	LU2MB

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione Ip</b>	<p>IP20 (pannello frontale e terminali cablati) conforme a IEC 60947-1</p> <p>IP20 (altri lati) conforme a IEC 60947-1</p> <p>IP40 (pannello frontale esterno all'area di connessione) conforme a IEC 60947-1</p>
<b>Trattamento Di Protezione</b>	TH conforme a IEC 60068
<b>Temperatura Ambiente</b>	<p>-25...60 °C con LUCM</p> <p>-25...70 °C con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p>
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Resistenza Al Fuoco</b>	<p>960 °C parti che supportano componenti sotto tensione conforme a IEC 60695-2-12</p> <p>650 °C conforme a IEC 60695-2-12</p>
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	Act9 iCV40 ARC
<b>Tenuta Agli Urti</b>	<p>10 gn poli di alimentazione aperti conforme a IEC 60068-2-27</p> <p>15 gn poli di alimentazione chiusi conforme a IEC 60068-2-27</p>
<b>Resistenza Alle Vibrazioni</b>	<p>2 gn (F= 5...300 Hz) poli di alimentazione aperti conforme a IEC 60068-2-27</p> <p>4 gn (F= 5...300 Hz) poli di alimentazione chiusi conforme a IEC 60068-2-27</p>
<b>Resistenza Alle Scariche Elettrostatiche</b>	<p>8 kV livello 3, in aria aperta conforme a IEC 61000-4-2</p> <p>8 kV livello 4, al contatto conforme a IEC 61000-4-2</p>
<b>Resistenza Ai Campi Irradiati</b>	10 V/m livello 3, in aria aperta conforme a IEC 61000-4-3
<b>Resistenza Ai Transitori Rapidi</b>	<p>2 kV classe 3 collegamento seriale conforme a IEC 61000-4-4</p> <p>4 kV classe 4 tutti i circuiti tranne il collegamento seriale conforme a IEC 61000-4-4</p>
<b>Onda D'Urto Non Dissipativa</b>	<p>1 kV modalità seriale conforme a IEC 60947-6-2</p> <p>2 kV modo comune conforme a IEC 60947-6-2</p>
<b>Immunità Ai Campi Radioelettrici</b>	10 V conforme a IEC 61000-4-6

## Confezionamenti

Unità Di Misura Confezione 1	PCE
Numero Di Unità Per Confezione 1	1
Confezione 1: Altezza	5,5 cm
Confezione 1: Larghezza	9,5 cm
Confezione 1: Profondità	13 cm
Confezione 1: Peso	378 g
Unità Di Misura Confezione 2	S02
Numero Di Unità Per Confezione 2	12
Confezione 2: Altezza	15 cm
Confezione 2: Larghezza	30 cm
Confezione 2: Profondità	40 cm
Confezione 2: Peso	4,825 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

## Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO<sub>2</sub>.

**Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti** è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)

## Prestazioni che migliorano il benessere

 Senza Mercurio

 Informazioni Esenzioni Rohs [Si](#)

**Regolamento Reach** [Dichiarazione REACH](#)

**Direttiva Rohs Ue** Conforme alle esenzioni

**Regolamento Rohs Della Cina** [Dichiarazione RoHS della Cina](#)  
Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.

**Weee** Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.