

## LU2MB0BL

Blocco di inversione LU2M - 32 A - 24 V CA - Mtg. diretto



### Principale

Gamma	TeSys
Nome abbreviato	LU2MB
Tipo di prodotto o componente	Blocco invertitore

### Complementare

Modalità di montaggio	Innesto
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V 440 V 500 V 690 V
Frequenza di rete	40...60 Hz
Durata picco corrente	15 ms per DC rete 25 ms per CA rete 50/60 Hz
Tempo di funzionamento	150 ms con cambio di direzione 75 ms senza cambio di direzione
Tensione di comando [Uc]	24 V CC
Absorbimento di corrente	120 mAa 24 V CC I massimo durante la chiusura 120 mAa 24 V CC I rms fissato
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V conforme a UL 508 690 V conforme a IEC 60947-1 600 V conforme a CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-6-2
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 3 mm - rigidità cavo: flessibile Spec. con estremità cavo Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 3 mm - rigidità cavo: flessibile Spec. senza estremità cavo Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 3 mm - rigidità cavo: rigido Spec. senza estremità cavo Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 3 mm - rigidità cavo: flessibile Spec. con estremità cavo Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 3 mm - rigidità cavo: flessibile Spec. senza estremità cavo Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 3 mm - rigidità cavo: rigido Spec. senza estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...10 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 4 mm - rigidità cavo: rigido Spec. senza estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 1...6 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 4 mm - rigidità cavo: flessibile Spec. con estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 2.5...10 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 4 mm - rigidità cavo: flessibile Spec. senza estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...6 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 4 mm - rigidità cavo: flessibile Spec. con estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1...6 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 4 mm - rigidità cavo: rigido Spec. senza estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite 2 cavo 1.5...6 mm <sup>2</sup> - diametro esterno: 4 mm - rigidità cavo: flessibile Spec. senza estremità cavo
Coppia di serraggio	Circuito di controllo : 0.8...1.2 Nm - con cacciavite 5 mm piatto Circuito di potenza : 1.9...2.5 Nm - con cacciavite 6 mm piatto Circuito di potenza : 1.9...2.5 Nm - con cacciavite 6 mm Philips No 2 Circuito di controllo : 0.8...1.2 N·m - con cacciavite 5 mm Phillips num 2
Peso prodotto	0,4 kg

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

## Ambiente

Norme	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 508 tipo E con allargatore di fase CSA C22.2 No 14 type E
certificazioni prodotto	ABS ASEFA ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) UL
grado di protezione IP	IP20 pannello frontale e terminali cablati conforme a IEC 60947-1 IP20 altri lati conforme a IEC 60947-1 IP40 pannello frontale esterno all'area di connessione conforme a IEC 60947-1
trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
temperatura ambiente di funzionamento	-25...60°C con LUCM -25...70°C con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
resistenza al fuoco	650 °C conforme a IEC 60695-2-12 960 °C parti che supportano componenti sotto tensione conforme a IEC 60695-2-12
altitudine di funzionamento	2000 m
resistenza agli shock	10 gn poli di alimentazione aperti conforme a IEC 60068-2-27 15 gn poli di alimentazione chiusi conforme a IEC 60068-2-27
resistenza alle vibrazioni	2 gn 5...300 Hz poli di alimentazione aperti conforme a IEC 60068-2-27 4 gn 5...300 Hz poli di alimentazione chiusi conforme a IEC 60068-2-27
resistenza alle scariche elettrostatiche	8 kV livello 3, in aria aperta conforme a IEC 61000-4-2 8 kV livello 4, al contatto conforme a IEC 61000-4-2
resistenza ai campi irradiati	10 V/m livello 3, in aria aperta conforme a IEC 61000-4-3
resistenza ai transitori rapidi	2 kV classe 3 collegamento seriale conforme a IEC 61000-4-4 4 kV classe 4 tutti i circuiti tranne il collegamento seriale conforme a IEC 61000-4-4
immunità ai campi radioelettrici	10 V conforme a IEC 61000-4-6