

LU2MB0FU

Blocco di inversione LU2M - 32 A - 110...240 V
CC/CA 50...60 Hz - Mtg. diretto



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome dispositivo	LU2MB
Tipo prodotto	Blocco invertitore
Montaggio dispositivo	Montaggio diretto
Applicazione	Motor control
Corrente nominale di impiego [Ie]	38 A
[Uc] control circuit voltage	110...240 V CA 50/60 Hz 110...220 V CC
Assorbimento di corrente	1000 mA a 110...220 V CC I massimo durante la chiusura 1000 mA a 110...240 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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]BQAT
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
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,34...1,5 mm ² (diametro esterno: 3 mm) flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...1,5 mm ² (diametro esterno: 3 mm) flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...1,5 mm ² (diametro esterno: 3 mm) rigido Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,34...1,5 mm ² (diametro esterno: 3 mm) flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...1,5 mm ² (diametro esterno: 3 mm) flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...1,5 mm ² (diametro esterno: 3 mm) rigido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...10 mm ² (diametro esterno: 4 mm) rigido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...6 mm ² (diametro esterno: 4 mm) flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 2,5...10 mm ² (diametro esterno: 4 mm) flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm ² (diametro esterno: 4 mm) flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm ² (diametro esterno: 4 mm) rigido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...6 mm ² (diametro esterno: 4 mm) flessibile senza terminazione cavo
Coppia di serraggio	Circuito di controllo: 0,8...1,2 Nm piatto cacciavite 5 mm Circuito di controllo: 0,8...1,2 Nm Philips No 2 cacciavite 5 mm Circuito di potenza: 1,9...2,5 Nm piatto cacciavite 6 mm Circuito di potenza: 1,9...2,5 Nm Philips No 2 cacciavite 6 mm

Larghezza	45 mm
Altezza	80 mm
Profondità	105 mm
Peso prodotto	0,4 kg
Codice compatibilità	LU2MB

Ambiente

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	-25...60 °C con LUCM -25...70 °C con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Resistenza al fuoco	960 °C parti che supportano componenti sotto tensione conforme a IEC 60695-2-12 650 °C conforme a IEC 60695-2-12
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Tenuta agli urti	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 (F= 5...300 Hz) poli di alimentazione aperti conforme a IEC 60068-2-27 4 gn (F= 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
Onda d'urto non dissipativa	1 kV modalità seriale conforme a IEC 60947-6-2 2 kV modo comune conforme a IEC 60947-6-2
Immunità ai campi radioelettrici	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	5,7 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	396,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,048 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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