

Product data sheet

Characteristics

LU2MB0FU

Bloc Inversor Lu2M - 32 A - 110 - 240 V C.C./
C.A. 50 - 60 Hz - Montare Directa



Principal

Gama	TeSys
Nume scurt al dispozitivului	LU2MB
Tip produs sau componenta	Bloc inversor
Montare dispozitiv	Montare directa
Aplicatie a dispozitivului	Motor control
[Ie] curent nominal de utilizare	38 A
[Uc] control circuit voltage	110...240 V c.a. 50/60 Hz 110...220 V c.c.
Consum de curent	1000 mA la 110...220 V c.c. I maxim la închidere 1000 mA la 110...240 V c.a. I maxim la închidere

Suplimentar

[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. circuit de alimentare
Frecventa retea	40...60 Hz
Durata fazei de pornire	25 Ms c.a. 15 ms c.c.
Tim de functionare	150 ms cu schimbare de directie 75 ms fără schimbarea direcției
Standarde	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, cu separatoare de faze CSA C22.2 No 60947-4-1, cu separatoare de faze
Certificari produs	UE[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]AT
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V conformitate cu IEC 60947-6-2 600 V conformitate cu UL 60947-4-1 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-6-2
Mod de fixare	Conectare
Conexiuni - borne	Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 0,34...1,5 mm ² (diametru extern: 3 mm) flexibil cu Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 0,75...1,5 mm ² (diametru extern: 3 mm) flexibil fara Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 0,75...1,5 mm ² (diametru extern: 3 mm) rigid Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 0,34...1,5 mm ² (diametru extern: 3 mm) flexibil cu Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 0,75...1,5 mm ² (diametru extern: 3 mm) flexibil fara Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 0,75...1,5 mm ² (diametru extern: 3 mm) rigid Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(ri) 1...10 mm ² (diametru extern: 4 mm) rigid Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(ri) 1...6 mm ² (diametru extern: 4 mm) flexibil cu Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(ri) 2,5...10 mm ² (diametru extern: 4 mm) flexibil fara Circuit de alimentare borne cu surub 2 cablu(ri) 1...6 mm ² (diametru extern: 4 mm) flexibil cu Circuit de alimentare borne cu surub 2 cablu(ri) 1...6 mm ² (diametru extern: 4 mm) rigid Circuit de alimentare borne cu surub 2 cablu(ri) 1,5...6 mm ² (diametru extern: 4 mm) flexibil fara

Cuplu de strangere	Circuit de comanda 0,8...1,2 N.m plat şurubelniţă 5 mm Circuit de comanda 0,8...1,2 N.m Philips Nr. 2 şurubelniţă 5 mm Circuit de alimentare 1,9...2,5 N.m plat şurubelniţă 6 mm Circuit de alimentare 1,9...2,5 N.m Philips Nr. 2 şurubelniţă 6 mm
Latime	45 mm
Înălţime	80 mm
Adâncime	105 mm
Greutate netă	0,4 kg
Cod compatibilitate	LU2MB

Mediu

Grad de protecţie IP	IP20 conformitate cu IEC 60947-1 (panou frontal şi borne cablate) IP20 conformitate cu IEC 60947-1 (pe partea cealaltă) IP40 conformitate cu IEC 60947-1 (panoul frontal în afara zonei de conectare)
Tratament protector	TH conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambientală de utilizare	-25...60 °C cu LUCM -25...70 °C cu LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Rezistenţa la foc	960 °C părţi care susţin componente sub tensiune conformitate cu IEC 60695-2-12 650 °C conformitate cu IEC 60695-2-12
Altitudinea de funcţionare	2000 m
Rezistenţa la socuri	10 gn polii de forţă deschişi conformitate cu IEC 60068-2-27 15 gn polii de forţă închişi conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistenţa la vibraţii	2 gn (f= 5...300 Hz) polii de forţă deschişi conformitate cu IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) polii de forţă închişi conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistenţa la descărcări electrostatice	8 kV nivel 3, în aer liber conformitate cu IEC 61000-4-2 8 kV nivel 4, la contact conformitate cu IEC 61000-4-2
Rezistenţa la câmpuri radiate	10 V/m nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
Rezistenţa la tranziţii rapizi	2 kV clasă 3 legătura serială conformitate cu IEC 61000-4-4 4 kV clasă 4 toate circuitele, cu excepţia liniei seriale conformitate cu IEC 61000-4-4
Unda de soc nedisipativă	1 kV mod serial conformitate cu IEC 60947-6-2 2 kV mod comun conformitate cu IEC 60947-6-2
Imunitate la câmpuri radioelectrice	10 V conformitate cu IEC 61000-4-6

Unităţi de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr unităţi în prima formă de împachetare	1
Înălţime prima formă de împachetare	5,7 cm
Latime prima formă de împachetare	9,5 cm
Lungime prima formă de împachetare	13,0 cm
Greutate prima formă de împachetare	396,0 g
Unitate de măsură pentru a doua formă de împachetare	S02
Număr unităţi în a doua formă de împachetare	12
Înălţime a doua formă de împachetare	15,0 cm
Latime a doua formă de împachetare	30,0 cm
Lungime a doua formă de împachetare	40,0 cm
Greutate a doua formă de împachetare	5,048 kg

Sustenabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------