

Product data sheet

Characteristics

LU2MB0ES

Bloc Inversor Lu2M - 32 A - 48 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	32 A
[Uc] control circuit voltage	48 V c.a. 50/60 Hz 48...72 V c.c.
Consum de curent	2300 mA la 48 V c.a. I maxim la închidere 2300 mA la 48...72 V c.c. 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.
Timpe de functionare	150 ms cu schimbare de directie 75 ms fără schimbarea directiei
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]RECE[RETURN]CAT
[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 șurubelniță 5 mm Circuit de comanda 0,8...1,2 N.m Philips Nr. 2 șurubelniță 5 mm Circuit de alimentare 1,9...2,5 N.m plat șurubelniță 6 mm Circuit de alimentare 1,9...2,5 N.m Philips Nr. 2 șurubelniță 6 mm
Latime	45 mm
Înălțime	80 mm
Adâncime	105 mm
Greutate netă	0,4 kg
Cod compatibilitate	LU2MB

Mediu

Grad de protecție IP	IP20 conformitate cu IEC 60947-1 (panou frontal și 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
Rezistența la foc	960 °C părți care susțin componente sub tensiune conformitate cu IEC 60695-2-12 650 °C conformitate cu IEC 60695-2-12
Altitudinea de funcționare	2000 m
Rezistența la socuri	10 gn polii de forță deschiși conformitate cu IEC 60068-2-27 15 gn polii de forță închiși conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistența la vibrații	2 gn (f= 5...300 Hz) polii de forță deschiși conformitate cu IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) polii de forță închiși conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistența 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
Rezistența la câmpuri radiate	10 V/m nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
Rezistența la tranziții rapizi	2 kV clasă 3 legătura serială conformitate cu IEC 61000-4-4 4 kV clasă 4 toate circuitele, cu excepția 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

Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr unități în prima formă de împachetare	1
Înălțime prima formă de împachetare	13 cm
Latime prima formă de împachetare	5,5 cm
Lungime prima formă de împachetare	9,5 cm
Greutate prima formă de împachetare	387 g
Unitate de măsură pentru a doua formă de împachetare	S02
Număr unități în a doua formă de împachetare	12
Înălțime a doua formă de împachetare	15 cm
Latime a doua formă de împachetare	30 cm
Lungime a doua formă de împachetare	40 cm
Greutate a doua formă de împachetare	4,959 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 deeurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deeurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------