

Fișă tehnică produs

Specificatii



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

LU2MB0FU

Principale

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

Suplimentare

[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.
timp de functionare	150 ms cu schimbare de direcție 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 UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marin
[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

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

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 screwdriver 5 mm Circuit de comanda: 0,8...1,2 N.m Philips Nr. 2 screwdriver 5 mm Circuit de alimentare: 1,9...2,5 N.m plat screwdriver 6 mm Circuit de alimentare: 1,9...2,5 N.m Philips Nr. 2 screwdriver 6 mm
latime	45 mm
inaltime	80 mm
adancime	105 mm
greutate produs	0,4 kg
Cod compatibilitate	LU2MB

Mediu

grad de protectie 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 ambientala de utilizare	-25...60 °C cu LUCM -25...70 °C cu LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
temperatura de depozitare	-40...85 °C
rezistenta 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 functionare	2000 m
rezistenta 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
rezistenta la vibratii	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
rezistenta la descarcari 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
rezistenta la campuri radiate	10 V/m nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
rezistenta la tranzienti rapizi	2 kV clasă 3 legatura seriala 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 nedisipativa	1 kV mod serial conformitate cu IEC 60947-6-2 2 kV mod comun conformitate cu IEC 60947-6-2
imunitate la campuri radioelectrice	10 V conformitate cu IEC 61000-4-6

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,7 cm
Latime prima forma de impachetare	9,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	13,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	396,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	5,048 kg

Garanție contractuală

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

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	4
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Continut de metal reciclat	0
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
Numar SCIP	Ea04e023-7196-4d5e-a41f-a711a93b86d7
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi