

Product data sheet

Characteristics

LU6MB0ES

Bloc Inversor Lu6 - 32 A - 48 V C.C./C.A. 50 - 60 Hz - Montare Separata



Principale

Gama	TeSys
Nume scurt al dispozitivului	LU6MB
Tip produs sau componenta	Bloc inversor

Suplimentare

Mod de montare	Sina
[Ue] tensiune operationala nominala	230 V 440 V 500 V 690 V
Frecventa retea	40...60 Hz
Durata fazei de pornire	25 Ms c.a. 50/60 Hz 15 ms c.c.
Timpe de functionare	150 ms cu schimbare de directie 75 ms fără schimbarea directiei
[Uc] control circuit voltage	48 V c.a. 48...72 V c.c.
Consum de curent	2300 mA la 48...72 V c.a. I maxim la închidere 2300 mA la 48...72 V c.c. I maxim la închidere
[Ui] tensiune nominala de izolare	600 V conformitate cu UL 508 690 V conformitate cu IEC 60947-1 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-6-2

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Conexiuni - borne	<p>Circuit de comanda borne cu șurub 1 cablu(ri) 0,34...1,5 mm² (diametru extern: 3 mm) flexibil cu</p> <p>Circuit de comanda borne cu șurub 1 cablu(ri) 0,75...1,5 mm² (diametru extern: 3 mm) flexibil fara</p> <p>Circuit de comanda borne cu șurub 1 cablu(ri) 0,75...1,5 mm² (diametru extern: 3 mm) rigid fara</p> <p>Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(ri) 0,34...1,5 mm² (diametru extern: 3 mm) flexibil cu</p> <p>Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(ri) 0,75...1,5 mm² (diametru extern: 3 mm) flexibil fara</p> <p>Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(ri) 0,75...1,5 mm² (diametru extern: 3 mm) rigid fara</p> <p>Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(ri) 1...10 mm² (diametru extern: 4 mm) rigid fara</p> <p>Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(ri) 1...6 mm² (diametru extern: 4 mm) flexibil cu</p> <p>Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(ri) 2,5...10 mm² (diametru extern: 4 mm) flexibil fara</p> <p>Circuit electric borne cu șurub 2 cablu(ri) 1...6 mm² (diametru extern: 4 mm) flexibil cu</p> <p>Circuit electric borne cu șurub 2 cablu(ri) 1...6 mm² (diametru extern: 4 mm) rigid fara</p> <p>Circuit electric borne cu șurub 2 cablu(ri) 1,5...6 mm² (diametru extern: 4 mm) flexibil fara</p>
Cuplu de strângere	<p>Circuit de comanda 0,8...1,2 N.m plat șurubelniță 5 mm</p> <p>Circuit de comanda 0,8...1,2 N.m Philips Nr. 2 șurubelniță 5 mm</p> <p>Circuit electric 1,9...2,5 N.m plat șurubelniță 6 mm</p> <p>Circuit electric 1,9...2,5 N.m Philips Nr. 2 șurubelniță 6 mm</p>
Greutate produs	0,425 kg

Mediu

Standarde	<p>UL 508 tip E, cu separatoare de faze</p> <p>EN 60947-6-3</p> <p>IEC 60947-6-3</p> <p>CSA C22.2 No 14 type E</p>
Certificari produs	<p>BV</p> <p>GL</p> <p>ABS</p> <p>DNV</p> <p>CCC</p> <p>ATEX</p> <p>LROS (Lloyds register of shipping)</p> <p>GOST</p> <p>UL</p> <p>ASEFA</p> <p>CSA</p>
Grad de protecție IP	<p>IP20 conformitate cu IEC 60947-1 (panou frontal și borne cablate)</p> <p>IP20 conformitate cu IEC 60947-1 (pe partea cealaltă)</p> <p>IP40 conformitate cu IEC 60947-1 (panoul frontal în afara zonei de conectare)</p>
Tratament protector	TH conformitate cu IEC 60068
Temperatura de utilizare	<p>-25...60 °C cu LUCM</p> <p>-25...70 °C cu LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p>
Rezistență la foc	<p>960 °C părți care susțin componente sub tensiune conformitate cu IEC 60695-2-12</p> <p>650 °C conformitate cu IEC 60695-2-12</p>
Altitudinea de functionare	2000 m
Rezistența la socuri	<p>10 gn polii de forță deschiși conformitate cu IEC 60068-2-27</p> <p>15 gn polii de forță închiși conformitate cu IEC 60068-2-27</p>
Rezistența la vibrații	<p>2 gn (f= 5...300 Hz) polii de forță deschiși conformitate cu IEC 60068-2-27</p> <p>4 gn (f= 5...300 Hz) polii de forță închiși conformitate cu IEC 60068-2-27</p>
Rezistență la descărcări electrostatice	<p>8 kV nivel 3, în aer liber conformitate cu IEC 61000-4-2</p> <p>8 kV nivel 4, la contact conformitate cu IEC 61000-4-2</p>
Rezistență la câmpuri radiate	10 V/m nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
Rezistență la tranzienți rapizi	<p>2 kV clasă 3 legatura seriala conformitate cu IEC 61000-4-4</p> <p>4 kV clasă 4 toate circuitele, cu excepția liniei seriale conformitate cu IEC 61000-4-4</p>
Unda de soc nedisipativa	<p>1 kV mod serial conformitate cu IEC 60947-6-2</p> <p>2 kV mod comun conformitate cu IEC 60947-6-2</p>
Imunitate la câmpuri radioelectrice	10 V conformitate cu IEC 61000-4-6

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Compliant Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
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 luni
----------	---------