

Fiche produit

Caractéristiques

LU6MB0B

TeSys U - bloc inverseur LU6 - 32A - 24Vca
50..60Hz - montage séparé



Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom de l'appareil | LU6MB |
| Type de produit ou équipement | Bloc inverseur |
| Montage de l'appareil | Montage séparé |
| Fonction de l'appareil | Motor control |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 32 A |
| [Uc] control circuit voltage | 24 V CA 50/60 Hz |
| Consommation électrique | 2360 mA à 24 V CA I maximum lors de la fermeture |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA circuit de puissance |
| Fréquence réseau | 40...60 Hz |
| Durée de phase d'appel | 25 Ms CA 15 ms CC |
| Temps de fonctionnement | 150 ms avec changement de direction 75 ms sans changement de direction |
| Normes | EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, avec cloison de phase CSA C22.2 No 60947-4-1, avec cloison de phase |
| Certifications du produit | CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine |
| [Ui] tension d'isolement | 690 V se conformer à IEC 60947-6-2 600 V se conformer à UL 60947-4-1 600 V se conformer à CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à IEC 60947-6-2 |
| Mode de fixation | Pincé (Rail DIN) Vissé (platine) |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|-----------------------|--|
| Mode de raccordement | Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) rigide Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...10 mm ² (diamètre externe: 4 mm) rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² (diamètre externe: 4 mm) souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...10 mm ² (diamètre externe: 4 mm) souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² (diamètre externe: 4 mm) souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² (diamètre externe: 4 mm) rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² (diamètre externe: 4 mm) souple sans extrémité de câble |
| Couple de serrage | 0,8...1,2 N.M télécommande: 5 mm plat tournevis 0,8...1,2 N.M télécommande: 5 mm empreinte Philips n°2 tournevis 1,9...2,5 N.M circuit de puissance: 6 mm plat tournevis 1,9...2,5 N.m circuit de puissance: 6 mm empreinte Philips n°2 tournevis |
| Largeur | 45 mm |
| Hauteur | 115 mm |
| Profondeur | 113 mm |
| Poids du produit | 0,425 kg |
| Code de compatibilité | LU6MB |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à IEC 60947-1 (face avant et borniers câblés) IP20 se conformer à IEC 60947-1 (autres faces) IP40 se conformer à IEC 60947-1 (zone de connexion extérieure de la face avant) |
| Traitement de protection | TH se conformer à IEC 60068 |
| Température de fonctionnement | -25...60 °C avec LUCM -25...70 °C avec LUCA, LUCB, LUCC, LUCD |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |
| Tenue au feu | 960 °C pièces supportant des composants sous tension se conformer à IEC 60695-2-12 650 °C se conformer à IEC 60695-2-12 |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Tenue aux chocs mécaniques | 10 gn puissance pôles ouverts se conformer à CEI 60068-2-27 15 gn puissance pôles fermés se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 2 gn (f= 5...300 Hz) puissance pôles ouverts se conformer à CEI 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) puissance pôles fermés se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux décharges électrostatiques | 8 KV niveau 3, à l'air libre se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV niveau 4, sur le contact se conformer à CEI 6100-4-11 |
| Résistance aux champs rayonnés | 10 V/m niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3 |
| Tenue aux transitoires rapides | 2 KV catégorie 3 liaison série se conformer à CEI 61000-4-4 4 kV catégorie 4 tous les circuits sauf pour les connexions en série se conformer à CEI 61000-4-4 |
| Onde de choc non-dissipative | 1 KV mode série se conformer à IEC 60947-6-2 2 KV mode commun se conformer à IEC 60947-6-2 |
| Tenue aux champs radioélectriques | 10 V se conformer à CEI 61000-4-6 |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 433 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 13,1 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 14,3 cm |

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10 |
| Poids de l'emballage 2 | 4,632 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|