



Principal

Gamme	TeSys
Nom abrégé de l'appareil	LU2MB
Fonction produit	Bloc inverseur
Montage de l'appareil	Montage direct
Fonction de l'appareil	Motor control
[Ie] courant assigné d'emploi	32 A
[Uc] control circuit voltage	48 V AC 50/60 Hz 48...72 V c.c.
Consommation électrique	2300 mA à 48 V AC I maximum lors de la fermeture 2300 mA à 48...72 V c.c. I maximum lors de la fermeture

Complémentaire

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC circuit de puissance
Fréquence réseau	40...60 Hz
Durée de phase d'appel	25 ms AC 15 ms DC
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, with phase barrier CSA C22.2 No 60947-4-1, with phase barrier
Certifications du produit	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V conforming to IEC 60947-6-2 600 V conforming to UL 60947-4-1 600 V conforming to CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforming to IEC 60947-6-2

Mode de fixation	Kit enfichable
Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple avec Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple sans 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 Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple sans 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 Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...10 mm ² (diamètre externe: 4 mm) souple sans Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² (diamètre externe: 4 mm) souple avec 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
Couple de serrage	Control circuit: 0.8...1.2 N.m flat screwdriver 5 mm Télécommande: 0,8...1,2 N.m empreinte Philips n°2 tournevis 5 mm Power circuit: 1.9...2.5 N.m flat screwdriver 6 mm Power circuit: 1.9...2.5 N.m Philips No 2 screwdriver 6 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	105 mm
Poids	0,4 kg
Code de comptabilité	LU2MB

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60947-1 (front panel and wired terminals) IP20 conforming to IEC 60947-1 (other faces) IP40 conforming to IEC 60947-1 (front panel outside connection zone)
Traitement de protection	TH conforming to IEC 60068
Température de fonctionnement	-25...60 °C with LUCM -25...70 °C with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue au feu	960 °C parts supporting live components conforming to IEC 60695-2-12 650 °C conforming to IEC 60695-2-12
Altitude de fonctionnement	2000 m
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn power poles open conforming to IEC 60068-2-27 15 gn power poles closed conforming to IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 5...300 Hz) power poles open conforming to IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) power poles closed conforming to IEC 60068-2-27
Tenue aux décharges électrostatiques	8 kV niveau 3, à l'air libre conformément à CEI 6100-4-11 8 kV niveau 4, sur le contact conformément à CEI 6100-4-11
Résistance aux champs rayonnés	10 V/m niveau 3 conformément à CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV class 3 serial link conforming to IEC 61000-4-4 4 kV class 4 all circuits except for serial link conforming to IEC 61000-4-4
Onde de choc non-dissipative	1 kV serial mode conforming to IEC 60947-6-2 2 kV common mode conforming to IEC 60947-6-2
Tenue aux champs radioélectriques	10 V conforming to IEC 61000-4-6

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	391 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	5,204 kg

Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

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 Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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 months
----------	-----------