



Principales

Gamme	TeSys
Nom de l'appareil	LU6MB
Type de produit ou équipement	Bloc inverseur
Montage de l'appareil	Montage séparé
Application	Contrôle moteur
[Ie] courant assigné d'emploi	32 A
Tension du circuit de commande [Uc]	48 V CA 50/60 Hz 48...72 V cc
Consommation électrique	2300 mA à 48 V CA I maximum lors de la fermeture 2300 mA à 48...72 V cc I maximum lors de la fermeture

Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA circuit de puissance
Fréquence du 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 CEI 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[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]AT
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à CEI 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 CEI 60947-6-2
Mode de fixation	Pincé (rail DIN) Vissé (platine)
Mode de raccordement	Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple avec extrémité de câble Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple sans extrémité de câble Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) rigide Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple avec extrémité de câble Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...1,5 mm ² (diamètre externe: 3 mm) souple sans extrémité de câble Circuit de commande: 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

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 utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de déterminer, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée 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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Couple de serrage	0,8...1,2 N.M circuit de commande: 5 mm plat tournevis 0,8...1,2 N.M circuit de commande: 5 mm cruciforme 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 cruciforme Philips n° 2 tournevis 1,9...2,5 N.m circuit de puissance: 6 mm pozidriv 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 CEI 60947-1 (face avant et borniers câblés) IP20 se conformer à CEI 60947-1 (autres faces) IP40 se conformer à CEI 60947-1 (zone de connexion extérieure de la face avant)
Traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068
Température de l'air ambiant pour le 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 CEI 60695-2-12 650 °C se conformer à CEI 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 CEI 60947-6-2 2 KV mode commun se conformer à CEI 60947-6-2
Tenue aux champs radioélectriques	10 V se conformer à CEI 61000-4-6

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.