

Fiche produit

Caractéristique

LU6MB0FU

TeSys U - bloc inverseur LU6 - 32A -
110..240Vcc/ca 50..60Hz - montage
séparé



Principal

gamme	TeSys
nom abrégé de l'appareil	LU6MB
fonction produit	bloc inverseur

Complémentaire

mode d'installation	rail
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V 440 V 500 V 690 V
fréquence réseau	40...60 Hz
durée de phase d'appel	25 ms pour AC réseau 50/60 Hz 15 ms pour DC réseau
temps de fonctionnement	150 ms avec changement de direction 75 ms sans changement de direction
tension circuit de commande	110...220 V CC 110...240 V CA
consommation électrique	1000 mA à 110...220 V c.c. I maximum lors de la fermeture 1000 mA à 110...240 V AC I maximum lors de la fermeture
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V conformément à UL 508 690 V conformément à IEC 60947-1 600 V conformément à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC 60947-6-2
mode de raccordement	télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble 0.34...1.5 mm ² - diamètre externe: 3 mm - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble 0.75...1.5 mm ² - diamètre externe: 3 mm - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble 0.75...1.5 mm ² - diamètre externe: 3 mm - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble 0.34...1.5 mm ² - diamètre externe: 3 mm - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble 0.75...1.5 mm ² - diamètre externe: 3 mm - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble 0.75...1.5 mm ² - diamètre externe: 3 mm - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble 1...10 mm ² - diamètre externe: 4 mm - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble 1...6 mm ² - diamètre externe: 4 mm - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble

	<p>circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble 2.5...10 mm² - diamètre externe: 4 mm - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble</p> <p>circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble 1...6 mm² - diamètre externe: 4 mm - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble</p> <p>circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble 1...6 mm² - diamètre externe: 4 mm - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble</p> <p>circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble 1.5...6 mm² - diamètre externe: 4 mm - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble</p>
couple de serrage	<p>télécommande : 0.8...1.2 N.m - avec tournevis 5 mm plat</p> <p>télécommande : 0.8...1.2 N.m - avec tournevis 5 mm empreinte Philips n°2</p> <p>circuit de puissance : 1.9...2.5 N.m - avec tournevis 6 mm plat</p> <p>circuit de puissance : 1.9...2.5 N.m - avec tournevis 6 mm empreinte Philips n°2</p>
poids	0.425 kg

Environnement

normes	<p>UL 508 type E avec cloison de phase</p> <p>EN 60947-6-3</p> <p>IEC 60947-6-3</p> <p>CSA C22.2 No 14 type E</p>
certifications du produit	<p>ABS</p> <p>ASEFA</p> <p>ATEX</p> <p>BV</p> <p>CCC</p> <p>CSA</p> <p>DNV</p> <p>GL</p> <p>GOST</p> <p>LROS (Lloyds register of shipping)</p> <p>UL</p>
degré de protection IP	<p>IP20 face avant et borniers câblés conformément à IEC 60947-1</p> <p>IP20 autres faces conformément à IEC 60947-1</p> <p>IP40 zone de connexion extérieure de la face avant conformément à IEC 60947-1</p>
traitement de protection	TH conformément à IEC 60068
température de fonctionnement	<p>-25...60 °C avec LUCM</p> <p>-25...70 °C avec LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p>
tenue au feu	<p>960 °C pièces supportant des composants sous tension conformément à IEC 60695-2-12</p> <p>650 °C conformément à IEC 60695-2-12</p>
altitude de fonctionnement	2000 m
tenue aux chocs mécaniques	<p>10 gn puissance pôles ouverts conformément à IEC 60068-2-27</p> <p>15 gn puissance pôles fermés conformément à IEC 60068-2-27</p>
tenue aux vibrations	<p>2 gn 5...300 Hz puissance pôles ouverts conformément à IEC 60068-2-27</p> <p>4 gn 5...300 Hz puissance pôles fermés conformément à IEC 60068-2-27</p>
tenue aux décharges électrostatiques	<p>8 kV niveau 3, à l'air libre conformément à IEC 6100-4-11</p> <p>8 kV niveau 4, sur le contact conformément à IEC 6100-4-11</p>
résistance aux champs rayonnés	10 V/m niveau 3 conformément à IEC 61000-4-3
tenue aux transitoires rapides	<p>2 kV catégorie 3 liaison série conformément à IEC 61000-4-4</p> <p>4 kV catégorie 4 tous les circuits sauf pour les connexions en série conformément à IEC 61000-4-4</p>
onde de choc non-dissipative	<p>1 kV mode série conformément à IEC 60947-6-2</p> <p>2 kV mode commun conformément à IEC 60947-6-2</p>
tenue aux champs radioélectriques	10 V conformément à IEC 61000-4-6

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------