

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## değiştirici blok LU2M - 32 A - 110...240 V DC/AC 50...60 Hz - doğrudan montaj

LU2MB0FU

### Ana

Seri	TeSys
Ürün grubu	LU2MB
Ürün ya da bileşen tipi	Değiştirici blok
Cihaz Montajı	Direct mounting
Cihaz uygulaması	Motor control
[Ie] nominal çalışma akımı	38 A
[Uc] control circuit voltage	110...240 V AC 50/60 Hz 110...220 V DC
Akım tüketimi	1000 mA -de 110...220 V DC Kapatırken I maksimum 1000 mA -de 110...240 V AC Kapatırken I maksimum

### Tamamlayıcı

[Ue] nominal çalışma voltajı	690 V AC güç devresi
Ağ frekansı	40...60 Hz
Ani faz süresi	25 ms AC 15 ms DC
Çalışma süresi	150 ms yön değişikliği ile 75 ms yön değişikliği olmadan
Standartlar	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, faz bariyerli CSA C22.2 No 60947-4-1, faz bariyerli
Ürün sertifikaları	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Denizcilik
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygun IEC 60947-6-2 600 V 'e uygun UL 60947-4-1 600 V 'e uygun CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygun IEC 60947-6-2
Sabitlenme modu	Takılabilir
Bağlantılar - terminaller	Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> (harici çap: 3 mm) esnek ile Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (harici çap: 3 mm) esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (harici çap: 3 mm) sert Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> (harici çap: 3 mm) esnek ile

Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (harici çap: 3 mm) esnek kablo uçsuz  
Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (harici çap: 3 mm) sert  
Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...10 mm<sup>2</sup> (harici çap: 4 mm) sert  
Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 1...6 mm<sup>2</sup> (harici çap: 4 mm) esnek ile  
Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablo(lar) 2,5...10 mm<sup>2</sup> (harici çap: 4 mm) esnek kablo uçsuz  
Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...6 mm<sup>2</sup> (harici çap: 4 mm) esnek ile  
Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1...6 mm<sup>2</sup> (harici çap: 4 mm) sert  
Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablo(lar) 1,5...6 mm<sup>2</sup> (harici çap: 4 mm) esnek kablo uçsuz

<b>Sıkma torku</b>	Kontrol devresi: 0,8...1,2 N.m düz tornavida 5 mm Kontrol devresi: 0,8...1,2 N.m Philips No 2 tornavida 5 mm Güç devresi: 1,9...2,5 N.m düz tornavida 6 mm Güç devresi: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 tornavida 6 mm
<b>Genişlik</b>	45 mm
<b>Yükseklik</b>	80 mm
<b>Derinlik</b>	105 mm
<b>Ürün ağırlığı</b>	0,4 kg
<b>Uyumluluk kodu</b>	LU2MB

## Ortam

<b>IP koruma derecesi</b>	IP20 'e uygun IEC 60947-1 (ön panel ve telle bağlanmış terminaller) IP20 'e uygun IEC 60947-1 (diğer yüzler) IP40 'e uygun IEC 60947-1 (ön panel dış bağlantı bölgesi)
<b>Koruyucu bakım</b>	TH 'e uygun IEC 60068
<b>Çalışma için ortam hava sıcaklığı</b>	-25...60 °C LUCM'li -25...70 °C LUCA, LUCB, LUCC, LUCD'li
<b>Depolama için ortam hava sıcaklığı</b>	-40...85 °C
<b>Yangına dayanıklılık</b>	960 °C elektrik yüklü bileşenleri destekleyen parçalar 'e uygun IEC 60695-2-12 650 °C 'e uygun IEC 60695-2-12
<b>Çalışma yüksekliği</b>	2000 m
<b>Darbe dayanımı</b>	10 gn güç kutbu açık 'e uygun IEC 60068-2-27 15 gn güç kutbu kapalı 'e uygun IEC 60068-2-27
<b>Titreşim direnci</b>	2 gn (f= 5...300 Hz) güç kutbu açık 'e uygun IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) güç kutbu kapalı 'e uygun IEC 60068-2-27
<b>Elektrostatik deşarja direnç</b>	8 kV açık havada seviye 3 'e uygun IEC 61000-4-2 8 kV kontakta seviye 4 'e uygun IEC 61000-4-2
<b>Yayılmalı alanlara direnç</b>	10 V/m seviye 3 'e uygun IEC 61000-4-3
<b>Hızlı geçici akımlara direnç</b>	2 kV sınıf 3 seri bağlantı 'e uygun IEC 61000-4-4 4 kV sınıf 4 seri bağlantı hariç tüm devreler 'e uygun IEC 61000-4-4
<b>Yayılmayan şok dalgası</b>	1 kV seri mod 'e uygun IEC 60947-6-2 2 kV ortak mod 'e uygun IEC 60947-6-2
<b>Telsiz elektrik alanlara bağışıklık</b>	10 V 'e uygun IEC 61000-4-6

## Paketleme üniteleri

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,7 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	13,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	396,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	12
<b>Package 2 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm

Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,048 kg

## Sürdürülebilirlik Teklifi

REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a> Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

## Önerilen değişiklikler