



Hoofd

Range	TeSys
Device short name	LU2MB
Product or component type	Omkeerblok
Montage apparaat	Directe montage
Device application	Motorsturing
Ie toegekende bedrijfstrom	38 A
Spanning stuurkring	110...240 V AC 50/60 Hz 110...220 V DC
Stroomverbruik	1000 mA bij 110...220 V DC I maximaal bij sluiten 1000 mA bij 110...240 V AC I maximaal bij sluiten

Complementair

Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC vermogenskring
Netfrequentie	40...60 Hz
Duur inkomende fase	25 Ms AC 15 ms DC
Werkingsstijd	150 ms met richtingsverandering 75 ms zonder richtingsverandering
Normen	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, met fasebarrière CSA C22.2 Nr 60947-4-1, met fasebarrière
Product certifications	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]AT
Ui nom. isolatiespanning	690 V conform aan IEC 60947-6-2 600 V conform aan UL 60947-4-1 600 V conform aan CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947-6-2
Bevestigingsmethode	Plug-in
Aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,34...1,5 mm ² (uiterlijke diameter: 3 mm) flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm ² (uiterlijke diameter: 3 mm) flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm ² (uiterlijke diameter: 3 mm) stijf Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,34...1,5 mm ² (uiterlijke diameter: 3 mm) flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...1,5 mm ² (uiterlijke diameter: 3 mm) flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...1,5 mm ² (uiterlijke diameter: 3 mm) stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...10 mm ² (uiterlijke diameter: 4 mm) stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm ² (uiterlijke diameter: 4 mm) flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5...10 mm ² (uiterlijke diameter: 4 mm) flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm ² (uiterlijke diameter: 4 mm) flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm ² (uiterlijke diameter: 4 mm) stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...6 mm ² (uiterlijke diameter: 4 mm) flexibel zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Stuurkring: 0,8...1,2 N.m vlak schroevendraaier 5 mm Stuurkring: 0,8...1,2 N.m Philips No 2 schroevendraaier 5 mm Vermogenskring: 1,9...2,5 N.m vlak schroevendraaier 6 mm Vermogenskring: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 schroevendraaier 6 mm

Width	45 mm
Height	80 mm
Depth	105 mm
Net weight	0,4 kg
Compatibility code	LU2MB

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60947-1 (frontpaneel en bedrade terminals) IP20 conform aan IEC 60947-1 (andere zijden) IP40 conform aan IEC 60947-1 (frontpaneel buiten aansluitzone)
Beschermende behandeling	TH conform aan IEC 60068
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C met LUCM -25...70 °C met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C
Vuurbestendigheid	960 °C onderdelen die onder spanning staande componenten ondersteunen conform aan IEC 60695-2-12 650 °C conform aan IEC 60695-2-12
Bedrijfshoogte	2000 m
Schokbestendigheid	10 gn energiepolen geopend conform aan IEC 60068-2-27 15 gn energiepolen gesloten conform aan IEC 60068-2-27
Trilling bestendigheid	2 gn (f= 5...300 Hz) energiepolen geopend conform aan IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) energiepolen gesloten conform aan IEC 60068-2-27
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	8 KV niveau 3, in open lucht conform aan IEC 61000-4-2 8 kV niveau 4, op contact conform aan IEC 61000-4-2
Weerstand tegen uitgestraalde velden	10 V/m niveau 3 conform aan IEC 61000-4-3
Weerstand tegen snelle piekspanningen	2 KV klasse 3 seriële verbinding conform aan IEC 61000-4-4 4 kV klasse 4 alle kringen, behalve seriële verbinding conform aan IEC 61000-4-4
Niet-verspreidende schokgolf	1 KV seriële modus conform aan IEC 60947-6-2 2 kV gewone modus conform aan IEC 60947-6-2
Immuniteit voor radio-elektrische velden	10 V conform aan IEC 61000-4-6

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,7 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	396,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,048 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwivrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------