Product datasheet
Characteristics

LU2MB0BL

Main

Range	TeSys
Device short name	LU2MB
Product or component type	Reverser block

Complementary

Mounting mode	Plug-in
System Voltage	230 V 440 V 500 V 690 V
Network frequency	40...60 Hz
Inrush restraint duration	15 ms DC network 25 ms AC network 50/60 Hz
Operating time	150 ms with change of direction 75 ms without change of direction
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Current consumption	120 mA at 24 V DC I maximum while closing 120 mA at 24 V DC I rms sealed
[Ui] rated insulation voltage	600 V conforming to UL 508 690 V conforming to IEC 60947-1 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to IEC 60947-6-2
Connections - terminals	Control circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0 in² (0.34...1.5 mm²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: flexible - with cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0 in² (0.75...1.5 mm²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: flexible - without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0 in² (0.75...1.5 mm²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: rigid - without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0 in² (0.34...1.5 mm²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: flexible - with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0 in² (0.75...1.5 mm²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: flexible - without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0 in² (0.75...1.5 mm²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: rigid - without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0.02 in² (1...10 mm²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: rigid - without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0.01 in² (1...6 mm²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0.02 in² (2.5...10 mm²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: flexible - without cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0.01 in² (1...6 mm²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0.01 in² (1...6 mm²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: rigid - without cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0.01 in² (1.5...6 mm²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: flexible - without cable end
Tightening torque	Control circuit: 7.08...10.62 lbf.in (0.8...1.2 N.m) - with screwdriver 0.2 in (5 mm) flat Power circuit: 16.81...22.12 lbf.in (1.9...2.5 N.m) - with screwdriver 0.24 in (6 mm) flat Power circuit: 16.81...22.12 lbf.in (1.9...2.5 N.m) - with screwdriver 0.24 in (6 mm) Philips No 2 Control circuit: 7.08...10.62 lbf.in (0.8...1.2 N.m) - with screwdriver 0.2 in (5 mm) Philips No 2
Product weight	0.88 lb(US) (0.4 kg)

Environment

standards	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 508 type E with phase barrier CSA C22.2 No 14 type E
product certifications	ABS ASEFA ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) UL
IP degree of protection	IP20 front panel and wired terminals conforming to IEC 60947-1 IP20 other faces conforming to IEC 60947-1 IP40 front panel outside connection zone conforming to IEC 60947-1
protective treatment	TH conforming to IEC 60068
ambient air temperature for operation	-13...140 °F (-25...60 °C) with LUCM -13...158 °F (-25...70 °C) with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
ambient air temperature for storage	-40...185 °F (-40...85 °C)
fire resistance	1202 °F (650 °C) conforming to IEC 60695-2-12 1760 °F (960 °C) parts supporting live components conforming to IEC 60695-2-12
operating altitude	6561.68 ft (2000 m)
shock resistance	10 gn power poles open conforming to IEC 60068-2-27 15 gn power poles closed conforming to IEC 60068-2-27
vibration resistance	2 gn 5...300 Hz power poles open conforming to IEC 60068-2-27 4 gn 5...300 Hz power poles closed conforming to IEC 60068-2-27
resistance to electrostatic discharge	8 kV level 3, in open air conforming to IEC 61000-4-2 8 kV level 4, on contact conforming to IEC 61000-4-2
resistance to radiated fields	9.14 V/yd (10 V/m) level 3 conforming to IEC 61000-4-3
resistance to fast transients	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
immunity to radioelectric fields	10 V conforming to IEC 61000-4-6

Offer Sustainability

WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Antimony oxide & Antimony trioxide, which is known to the State of California to cause cancer.	Antimony oxide & Antimony trioxide, which is known to the State of California to cause cancer.
For more information go to www.p65warnings.ca.gov	For more information go to www.p65warnings.ca.gov

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru