



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 in ² (0.34...1.5 mm ²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: flexible - with cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0 in ² (0.75...1.5 mm ²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: flexible - without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0 in ² (0.75...1.5 mm ²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: rigid - without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0 in ² (0.34...1.5 mm ²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: flexible - with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0 in ² (0.75...1.5 mm ²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: flexible - without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0 in ² (0.75...1.5 mm ²) - external diameter: 0.12 in (3 mm) - cable stiffness: rigid - without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0.02 in ² (1...10 mm ²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: rigid - without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0.01 in ² (1...6 mm ²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable 0...0.02 in ² (2.5...10 mm ²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: flexible - without cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0.01 in ² (1...6 mm ²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0.01 in ² (1...6 mm ²) - external diameter: 0.16 in (4 mm) - cable stiffness: rigid - without cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 cable 0...0.01 in ² (1.5...6 mm ²) - 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)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А