

Спецификация на продукт

Спецификации



Моторен пускател TESYS U - модул 1,25-5A

LUCM05BL

⚠ Преустановяване на продажбата от: 2.01.2024 г.

⚠ Следва да бъде преустановен

Основни

Обхват	TeSys
Гама На Продукта	TeSys Ultra
Наименование На Продукта	TeSys Ultra
Съкратено Наименование На Устройството	LUCM
Тип Продукт Или Компонент	Multifunction control unit
Приложение На Устройството	Motor control Motor protection
Специфично Приложение На Продукта	Most sophisticated control and protection requirements, with display
Main Function Available	Protection function alarm Earth fault protection Protection against phase failure and phase imbalance Manual or automatic reset Log function Protection against overload and short-circuit Differentiation of thermal overload and magnetic fault Overload, no-load running Monitoring function, indication of main motor parameters
Съвместимост На Продуктите	Power base LUB12 Power base LUB32 Power base LUB38 Power base LUB120 Power base LUB320 Power base LUB380 Reversing contactor breaker LU2B12BL Reversing contactor breaker LU2B32BL Reversing contactor breaker LU2B38BL
[Ue] Номинално Работно Напрежение	690 V AC
Честотна Мрежа	40...60 Hz
Тип Товар	3-фазен двигател self-cooled factory setting 3-фазен двигател self-cooled, force cooled settable Еднофазен мотор self-cooled, force cooled settable
Категория За Оползотворяване	AC-41 AC-44 AC-43
Моторна Мощност В Kw	1,5 kW при 400...440 V AC 50/60 Hz за 3 фази 2,2 kW при 500 V AC 50/60 Hz за 3 фази 3 kW при 690 V AC 50/60 Hz за 3 фази 0,55 kW при 400...440 V AC 50/60 Hz за 1 фаза
Rated Motor Current Adjustment Range	1,25...5 A

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Клас На Термално Претоварване	Клас 5...30- ограничение на честотата:50...60 Hz - температурна компенсация:-25...55 °C в съответствие с IEC 60947-6-2 Клас 5...30- ограничение на честотата:50...60 Hz - температурна компенсация:-25...55 °C в съответствие с UL 508
Праг На Задействане	14.2 x Ir +/- 20 %
[Uc] Control Circuit Voltage	24 V DC

Допълнителни устройства

Граници На Управляващото Напрежение На Бобината	20...28 V за DC 24 V В операция 14.5 V за DC 24 V Отпадане
Typical Current Consumption	150 mA при 24 V DC I maximum while closing with LUB12 200 mA при 24 V DC I maximum while closing with LUB32 200 mA при 24 V DC I maximum while closing with LUB38 70 mA при 24 V DC I rms sealed with LUB12 75 mA при 24 V DC I rms sealed with LUB32 75 mA при 24 V DC I rms sealed with LUB38
Топлинно Разпръскване	1,7 W за Контролна верига with LUB12 1,8 W за Контролна верига with LUB32 1,8 W за Контролна верига with LUB38 0,8 W за external auxiliary circuit
Работно Време	35 ms Отваряне with LUB12 за Контролна верига 35 ms Отваряне with LUB32 за Контролна верига 35 ms Отваряне with LUB38 за Контролна верига 75 ms Затваряне with LUB12 за Контролна верига 65 ms Затваряне with LUB32 за Контролна верига 65 ms Затваряне with LUB38 за Контролна верига
Физически Интерфейс	RS485 multidrop RJ45 преден панел Modbus RTU 19200 bit/s
Return Time	<= 200 ms
Капацитет На Показване На Съобщенията	2 lines of 12 characters LCD - English +/- 5 % 1 % of Ir 2 lines of 12 characters LCD - Френски +/- 5 % 1 % of Ir 2 lines of 12 characters LCD - Немски +/- 5 % 1 % of Ir 2 lines of 12 characters LCD - Italian +/- 5 % 1 % of Ir 2 lines of 12 characters LCD - Spanish +/- 5 % 1 % of Ir
Нулиране	Автоматично нулиране- настройка:setting range Ръчно- настройка:factory setting Ръчно- настройка:setting range Дистанционно нулиране- настройка:setting range
Време Преди Нулиране	1...1000 s manual or automatic reset settable 120 s Ръчно factory setting
Език На Потребителя	Английски factory setting Английски, Френски, Немски, Италиански, Испански settable
Визуализирана Информация	Average current (factory setting) Average current (settable) Cause of last 5 faults (settable) Current in phase (settable) Ток на утечка (settable) Phase imbalance (settable) Thermal state of motor (settable)
Стандарти	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, with phase barrier CSA C22.2 No 60947-4-1, with phase barrier
Продуктови Сертификати	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine

[Ue] Изолационно Напрежение	690 V в съответствие с IEC 60947-6-2 600 V в съответствие с UL 60947-4-1 600 V в съответствие с CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] Устойчивост На Импулсно Напрежение	6 kVв съответствие с IEC 60947-6-2
Безопасно Отделяне От Мрежа	400 V SELV between the control and auxiliary circuits в съответствие с IEC 60947-1 400 V SELV between the control or auxiliary circuit and the main circuit в съответствие с IEC 60947-1
Начин На Монтаж	Plug-in (преден панел)
Широчина	45 mm
Височина	66 mm
Дълбочина	60 mm
Нето Тегло На Продукта	0,175 kg
Код За Съвместимост	LUCM

Околна среда

Степен На Защита Ip	IP20 front panel and wired terminals в съответствие с IEC 60947-1 IP20 other faces в съответствие с IEC 60947-1 IP40 front panel outside connection zone в съответствие с IEC 60947-1
Защитни Мерки	TH в съответствие с IEC 60068
Температура На Околния Въздух При Работа	-25...60 °C
Температура На Околната Среда За Съхранени	-40...85 °C
Допустима Надморска Височина	2000 m
Пожароустойчивост	960 °C parts supporting live components в съответствие с IEC 60695-2-12 650 °C в съответствие с IEC 60695-2-12
Устойчивост На Удар	10 gn power poles open съответстващ на IEC 60068-2-27 15 gn power poles closed съответстващ на IEC 60068-2-27
Устойчивост На Вибрации	2 gn 5...300 Hz power poles open в съответствие с IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz power poles closed в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост На Електростатичен Разряд	8 kV 3 in open air в съответствие с IEC 61000-4-2 8 kV 4 При контакт в съответствие с IEC 61000-4-2
Resistance To Radiated Fields	10 V/m 3 в съответствие с IEC 61000-4-3
Устойчивост На Бързи Преходни Процеси	2 kV 3 Serial link в съответствие с IEC 61000-4-4 4 kV 4 all circuits except for serial link в съответствие с IEC 61000-4-4
Защита От Радиоелектрически Вълни	10 V в съответствие с IEC 61000-4-6
Защита От Микропрекъсвания	3 ms
Имунитет Към Спад В Напрежението	70 % / 500 ms в съответствие с IEC 61000-4-11

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	10,000 cm
Package 1 Width	5,400 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	168,000 g
Unit Type Of Package 2	S02

Number Of Units In Package 2	23
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,050 kg

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)
[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност RoHS/REACH

Показатели за благополучие

- ✓

Без Живак
- ✓

Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs
- ✓

Без Pvc
- ✓

Продукт От Пластмасови Части Без
Халогенни Елементи

Сертификати и стандарти

Регламенти На Reach	Декларация на REACH
Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На Ес	Compliant with Exemptions
Регламент На Китай Относно Rohs	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване За Опазване На Околната Среда	Екологичен профил на продукт
Weee	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.
Профил На Циркулярност	Информация за излизане от употреба