

Технические характеристики продукта

Характеристики

LU2MB0ES

Реверс 32А модуль на силов блок, 48-72В



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys U
Диапазон	TeSys
Краткое имя устройства	LU2MB
Тип изделия или компонента	Реверсивный блок

Дополнительные характеристики

Способ крепления	Втычной
[Ue] номинальное рабочее напряжение	500 V 230 V 690 V 440 V
Частота сети	40...60 Hz
Продолжительность этапа пуска	15 мс для постоянный ток сеть 25 мс для переменный ток сеть 50/60 Гц
Время работы	150 мс с изменением направления 75 мс без изменения направления
Напряжение цепи управления	48 V переменный ток 48...72 V пост. ток
Потребляемый ток	2300 мА при 48...72 V пост. ток макс. ток при замыкании 2300 мА при 48...72 V пер. ток макс. ток при замыкании
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В в соответствии с UL 509 690 В в соответствии с IEC 60947-2 600 В в соответствии с CSA C22.2 № 15
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 test1 в соответствии с IEC 60947-6-2
Тип клемм	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель 0.75...1.5 мм ² - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель 0.34...1.5 мм ² - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель 1...6 мм ² - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель 0.75...1.5 мм ² - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель 0.75...1.5 мм ² - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: жесткий - без конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель 0.34...1.5 мм ² - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель 2.5...10 мм ² - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель 1...6 мм ² - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель 0.75...1.5 мм ² - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: жесткий - без конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель 1.5...6 мм ² - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель 1...10 мм ² - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: жесткий - без конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель 1...6 мм ² - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: жесткий - без конец кабеля

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, несет ответственность за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Момент затяжки	Силовая цепь : 1.9...2.5 Н-м - с помощью отвертки 6 мм плоский Силовая цепь : 1.9...2.5 Н-м - с помощью отвертки 6 мм Philips No 2 Цепь управления : 0.8...1.2 Н-м - с помощью отвертки 5 мм Philips No 2 Цепь управления : 0.8...1.2 Н-м - с помощью отвертки 5 мм плоский
Масса продукта	0.4 кг
Код совместимости	LU2MB

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-6-3 UL 508 тип E с межполюсной перегородкой CSA C22.2 № 14 тип E EN 60947-6-3
Сертификация	GL CSA ATEX ASEFA GOST CCC UL BV ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV
Степень защиты IP	IP40 передняя панель вне зоны присоединения в соответствии с IEC 60947-1 IP20 прочие поверхности в соответствии с IEC 60947-1 IP20 передняя панель и подключенные зажимы в соответствии с IEC 60947-1
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура	-25...60 °C с LUCM -25...70 °C с LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Огнестойкость	650 °C в соответствии с IEC 60695-2-12 960 °C компоненты, соприкасающиеся с токоведущими частями в соответствии с IEC 60695-2-12
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м
Ударопрочность	10 гп силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27 15 гп силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	4 гп 5...300 test силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27 2 гп 5...300 test силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ уровень 4, при контакте в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ уровень 3, на открытом воздухе в соответствии с IEC 61000-4-2
Устойчивость к радиополям	10 В/м уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	2 test1 класс 3 последовательный канал в соответствии с IEC 61000-4-4 4 test1 класс 4 все цепи за исключением последовательных линий в соответствии с IEC 61000-4-4
Импульс напряжения без поглощения мощности	2 test1 общий режим в соответствии с IEC 60947-6-2 1 test1 последовательной режиме в соответствии с IEC 60947-6-2
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 test3 в соответствии с IEC 61000-4-6

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--