Технический паспорт продукта
Характеристики

LU2MB0B
РЕВЕРС 32А МОДУЛЬ НА СИЛОВ БЛОК,24VAC



Основные характеристики

Серия	TeSys
Краткое название устройства	LU2MB
Тип продукта	Реверсивный блок
Монтаж устройства	Прямой монтаж
Область применения	Motor control
[Ie] номинальный рабочий ток	32 A
Напряжение цепи управления	24 В пер. ток 50/60 Гц
Потребляемый ток	2360 мА в 24 В пер. ток макс. ток при замыкании

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток Силовая цепь
Частота сети	40...60 Hz
Продолжительность этапа пуска	25 Мс Переменный ток 15 Мс Постоянный ток
Время работы	150 мс с изменением направления 75 мс без изменения направления
Стандарты	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, с межполюсной перегородкой CSA C22.2 No 60947-4-1, с межполюсной перегородкой
Сертификаты	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]AT
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В в соответствии с IEC 60947-6-2 600 В в соответствии с UL 60947-4-1 600 В в соответствии с CSA C22.2 No 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 kV в соответствии с IEC 60947-6-2
Способ установки	Вставляется
Соединения – клеммы	Цепь управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,34…1,5 мм² (наружный диаметр: 3 мм) Цепь управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75…1,5 мм² (наружный диаметр: 3 мм) Цепь управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75…1,5 мм² (наружный диаметр: 3 мм) Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,34…1,5 мм² (наружный диаметр: 3 мм) Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75…1,5 мм² (наружный диаметр: 3 мм) Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75…1,5 мм² (наружный диаметр: 3 мм) Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 1…10 мм² (наружный диаметр: 4 мм) жестки Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 1…6 мм² (наружный диаметр: 4 мм) гибкий с Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 2,5…10 мм² (наружный диаметр: 4 мм) гибки Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1…6 мм² (наружный диаметр: 4 мм) гибкий с Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1…6 мм² (наружный диаметр: 4 мм) жесткий Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5…6 мм² (наружный диаметр: 4 мм) гибкий
Момент затяжки	Цепь управления: 0,8…1,2 Н-м Плоская screwdriver 5 мм Цепь управления: 0,8…1,2 Н-м Philips No 2 screwdriver 5 мм Силовая цепь: 1,9…2,5 Н-м Плоская screwdriver 6 мм Силовая цепь: 1,9…2,5 Н-м Philips No 2 screwdriver 6 мм
Ширина	45 Мм

Высота	80 Мм
Глубина	105 Мм
Вес нетто	0,4 Кг
Код совместимости	LU2MB

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 (передняя панель и подключенные зажимы) в соответствии с IEC 60947-1 IP20 (прочие поверхности) в соответствии с IEC 60947-1 IP40 (передняя панель вне зоны присоединения) в соответствии с IEC 60947-1
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура окружающей среды	-25…60 °C с LUCM -25…70 °C с LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Температура окружающего воздуха при хранении	-40…85 °C
Огнестойкость	960 °C компоненты, соприкасающиеся с токоведущими частями в соответствии с IEC 60695- 650 °C в соответствии с IEC 60695-2-12
Рабочая высота	2000 м
Ударопрочность	10 gn силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27 15 gn силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	2 gn (частота= 5…300 Гц) силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27 4 gn (частота= 5…300 Гц) силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	8 КВ уровень 3, на открытом воздухе в соответствии с МЭК 61000-4-2 8 КВ уровень 4, при контакте в соответствии с МЭК 61000-4-2
Устойчивость к радиополям	10 В/М уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	2 КВ класс 3 последовательный канал в соответствии с МЭК 61000-4-4 4 КВ класс 4 все цепи за исключением последовательных линий в соответствии с МЭК 6100
Импульс напряжения без поглощения мощности	1 КВ последовательной режиме в соответствии с IEC 60947-6-2 2 КВ общий режим в соответствии с IEC 60947-6-2
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 В в соответствии с МЭК 61000-4-6

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	5,5 См
Package 1 Width	9,5 См
Package 1 Length	13 См
Вес упаковки	378 Г
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15 См
Package 2 Width	30 См
Package 2 Length	40 См
Package 2 Weight	4,825 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	58
Total lifecycle Carbon footprint	4 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	2.56671253283084
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	3 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.20194521940167065
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.026375989275268345
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	0
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.9558147964636314
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	1 kg CO2 eq.

Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	4
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	Ea04e023-7196-4d5e-a41f-a711a93b86d7
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Не содержит ПВХ	Да
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised