



### Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys B
Тип изделия или компонента	Контактор
Краткое имя устройства	LC1BM
Применение контактора	Двигатель-обогрев-освещение
Категория применения	AC-1
Тип цепи управления	Пост. ток
Тип катушки	Стандартный
Описание полюсов	2P
Конфигурация контактов полюса	2 Н.О.
[In] номинальный ток	1250 A (<= 40 °C) переменный ток сеть AC-1 для силовая цепь
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	2 Н.О. + 2 Н.З.
Напряжение цепи управления	110 V пост. ток

### Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	0,3...0,5 Uс отпущение 0,85...1,1 Uс находится в состоянии работы
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В - для силовая цепь - соответствующий IEC 60947-4 1000 В - для силовая цепь - соответствующий IEC 60158-1 1500 В - для силовая цепь - соответствующий VDE 0110 группа C
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Перфорированные монтажные рейки Опорная скоба шины
Момент затяжки	Силовая цепь : 35 Н-м - шины
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 1000 V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	1250 A при <= 40 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность Irms	10000 A при 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 10000 A при 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1
Номинальная отключающая способность	4000 A при 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 9000 A при 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 10000 A при 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 8000 A при 660...690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 9000 A при 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 10000 A при 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 8000 A при 660...690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 4000 A при 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4
Соответствующий номинал предохранителя	1200 A aM при <= 440 V для силовая цепь 1500 A gI при <= 440 V для силовая цепь 1200 A gI при <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	0.18 мОм при 50 Гц - Ith 1250 A для силовая цепь
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	280 Вт AC-1 - Ith 1250 A
Пусковая мощность, Вт	800 Вт
Потребляемая мощность при удержании, Вт	20 Вт
Время работы	100...150 мс замыкание 20...40 мс размыкание
Механическая износостойкость	1200000 циклы

Рабочая частота	120 цикл/ч при $\leq 55$ °C
Высота	490 мм
Ширина	475 мм
Глубина	475 мм
Масса продукта	44 кг
Код совместимости	LC1BM

### Условия эксплуатации

Стандарты	BS 5424 IEC 60947-4 NF C 63-110 VDE 0660 IEC 60158-1
Сертификация	RINA CSA BV
Защитное исполнение	TC TH
Рабочая температура	-5...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота над уровнем моря	3000 м без ухудшение характеристик по температуре

### 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
--------	--