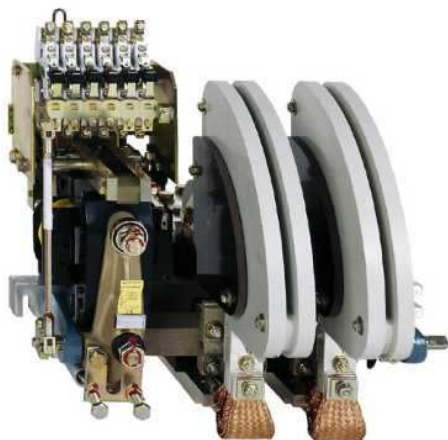




Основные характеристики

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	Пер. ток
Тип катушки	Стандартный
Описание полюсов	1P
Конфигурация контактов полюса	1 Н.О.
[In] номинальный ток	1250 A ($\leq 40^\circ\text{C}$) 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 пер. ток 50...400 Hz

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	0,85...1,1 U _c находится в состоянии работы 50...400 Hz 0,3...0,5 U _c отпускание 50...400 Hz
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1500 В - для силовая цепь - соответствующий VDE 0110 группа C 1000 В - для силовая цепь - соответствующий IEC 60947-4 1000 В - для силовая цепь - соответствующий IEC 60158-1
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Опорная скоба шины Перфорированные монтажные рейки
Момент затяжки	Силовая цепь : 35 Н·м - шины
[U _e] номинальное рабочее напряжение	≤ 1000 V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	1250 A при $\leq 40^\circ\text{C}$ для силовая цепь
Номинальная включающая способность I _{rms}	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	8000 A при 660...690 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 4000 A при 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 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 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 60947-4
Соответствующий номинал предохранителя	1200 A gI при ≤ 440 V для силовая цепь 1200 A aM при ≤ 440 V для силовая цепь 1500 A gI при ≤ 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	0.18 мОм при 50 Гц - I _{th} 1250 A для силовая цепь
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	280 Вт AC-1 - I _{th} 1250 A
Потребляемая мощность при срабатывании	620 ВА
Потребляемая мощность при удержании, В·А	10 ВА 50/60 Гц
Время работы	100...150 мс замыкание 50...100 мс размыкание
Механическая износостойкость	1200000 циклы

Рабочая частота	120 цикл/ч при $\leq 55\text{ }^{\circ}\text{C}$
Высота	490 мм
Ширина	375 мм
Глубина	475 мм
Масса продукта	31 кг
Код совместимости	LC1BM

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60158-1 BS 5424 VDE 0660 IEC 60947-4 NF C 63-110
Сертификация	BV CSA RINA
Защитное исполнение	TH TC
Рабочая температура	-5...55 $^{\circ}\text{C}$
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...80 $^{\circ}\text{C}$
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
--------	--