

### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	TeSys B
Тип изделия или компонента	Контактор
Краткое имя устройства	LC1BP
Применение контактора	Двигатель-обогрев-освещение
Категория применения	AC-1 AC-3
Тип цепи управления	Пер. ток
Тип катушки	Стандарт
Описание полюсов	3P
Конфигурация контактов полюса	3 Н.О.
[In] номинальный ток	2000 А (<= 40 °С) переменный ток сеть AC-1 для силовая цепь 1500 А (<= 55 °С) переменный ток сеть AC-3 для силовая цепь
Мощность двигателя, кВт	800 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц 800 кВт при 415 V переменный ток 50/60 Гц 750 кВт при 660...690 V переменный ток 50/60 Гц 750 кВт при 380...400 V переменный ток 50/60 Гц 700 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 670 кВт при 1000 V переменный ток 50/60 Гц 425 кВт при 220...230 V переменный ток 50/60 Гц
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	2 Н.О. + 2 Н.З.
[Uc] напряжение цепи управления	380 V пер. ток 50...400 Hz

### Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	0,85...1,1 U <sub>c</sub> находится в состоянии работы 50...400 Hz 0,35...0,5 U <sub>c</sub> 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
Тип клемм	Силовая цепь: шины 3 - сечение шины: 100 x 5 mm
Момент затяжки	Силовая цепь: 35 Н·м - вкл. шины
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 1000 V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	2000 А при <= 40 °С для силовая цепь
Номинальная включающая способность I <sub>gms</sub>	15000 А при 1000 V переменный ток для силовая цепь соответствующий IEC 60947-4 15000 А при 1000 V переменный ток для силовая цепь соответствующий IEC 60158-1
Номинальная отключающая способность	9000 А при 660...690 V для силовая цепь соответствующий IEC 60947-4 9000 А при 660...690 V для силовая цепь соответствующий IEC 60158-1 5000 А при 1000 V для силовая цепь соответствующий IEC 60947-4 5000 А при 1000 V для силовая цепь соответствующий IEC 60158-1 15000 А при 440 V для силовая цепь соответствующий IEC 60947-4 15000 А при 440 V для силовая цепь соответствующий IEC 60158-1 12000 А при 500 V для силовая цепь соответствующий IEC 60947-4 12000 А при 500 V для силовая цепь соответствующий IEC 60158-1

Соответствующий номинал предохранителя	2000 A gI при <= 440 V для силовая цепь 1600 A aM при <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	0.13 мОм при 50 Гц - lth 2000 A для силовая цепь
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	520 Вт AC-1 - lth 2000 A 290 Вт AC-3 - lth 2000 A
Потребляемая мощность при срабатывании	1300 В·А
Потребляемая мощность при удержании, В·А	31 В·А 50/60 Гц
Время работы	50...100 мс размыкание 100...150 мс замыкание
Механическая износостойкость	1200000 циклы
Рабочая частота	120 цикл/ч при <= 55 °C
Высота	490 мм
Ширина	790 мм
Глубина	475 мм
Масса продукта	94 кг

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Не будет соответствовать
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--