



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys B
Тип устройства или его аксессуаров	Контактор
Краткое название устройства	LC1BP
Применение контактора	Двигатель-обогрев-освещение
Категория применения	AC-1
Тип цепи управления	Пер. ток
Тип катушки	Стандартный
Описание полюсов	4P
Конфигурация главных контактов	4 Н.О.
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	2000 A ($\leq 40^\circ\text{C}$) AC AC-1 for power circuit
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	4 Н.О.
Напряжение цепи управления	220 V пер. ток 50...400 Hz

Дополнительные характеристики

Защитная крышка	C
Тип вспом. контактов	Тип мгновенный (4 Н.О.)
Пределы напряжения цепи управления	0,35...0,5 Uс отпущение 0,85...1,1 Uс находится в состоянии работы
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В - для силовая цепь - соответствующий IEC 60158-1 1000 В - для силовая цепь - соответствующий IEC 60947-4 1500 В - - силовая цепь - соответствующий VDE 0110 группа C
Присоединения	Силовая цепь : шины 3 - сечение шины: 100 x 5 mm
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	2000 A в $\leq 40^\circ\text{C}$ для силовая цепь
Номинальная включающая способность I _{rms}	15000 A в 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 15000 A в 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4
Номинальная отключающая способность	12000 A в 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 12000 A в 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4

	15000 A в 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 15000 A в 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 5000 A в 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 5000 A в 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 9000 A в 660...690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 9000 A в 660...690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4
Соответствующий номинал предохранителя	1600 A aM в <= 440 V для силовая цепь 2000 A gI в <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	0.13 мОм в 50 Гц - Ith 2000 A для силовая цепь
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	520 Вт AC-1 - Ith 2000 A
Потребляемая мощность при срабатывании	1600 ВА
Потребляемая мощность при удержании, В·А	47 ВА
Время срабатывания	100...150 мс включение 20...40 мс отключение
Механическая износостойкость	1200000 циклы
Рабочая частота	120 цикл/ч при <= 55 °C
Номинальная рабочая мощность, В·А	3500 В·А при 500 В AC-1 - электрическая устойчивость: 1000000 циклы - для цепь управления 4000 В·А при 220 В AC-1 - электрическая устойчивость: 1000000 циклы - для цепь управления 4000 В·А при 380 В AC-1 - электрическая устойчивость: 1000000 циклы - для цепь управления 2000 В·А при 110...127 В AC-1 - электрическая устойчивость: 1000000 циклы - для цепь управления 4000 В·А при 415...440 В AC-1 - электрическая устойчивость: 1000000 циклы - для цепь управления
Номинальная рабочая мощность, Вт	200 Вт при 500 В AC - электрическая устойчивость: 1000000 циклы - для цепь управления 230 Вт при 440 В AC - электрическая устойчивость: 1000000 циклы - для цепь управления 250 Вт при 110 В AC - электрическая устойчивость: 1000000 циклы - для цепь управления 250 Вт при 220 В AC - электрическая устойчивость: 1000000 циклы - для цепь управления
Высота	500 мм
Ширина	475 мм
Глубина	1095 мм
Масса продукта	41 кг

Условия эксплуатации

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

Гарантия на оборудование

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