



Главная

Семейство продуктов	TeSys B
Тип изделия или компонента	Контактор
Краткое имя устройства	LC1BP
Применение контактора	Двигатель-обогрев-освещение
Категория применения	AC-1
Тип цепи управления	Пост. ток
Тип катушки	Стандарт
Описание полюсов	1P
Конфигурация контактов полюса	1 Н.О.
[In] номинальный ток	2000 A ($\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) пер. ток сеть AC-1 для силовая цепь
[Uc] напряжение цепи управления	110 V пост. ток

Дополнительно

Конфигурация вспом. контактов	2 Н.О. + 2 Н.З.
Пределы напряжения цепи управления	0,35...0,5 U _c отпускание 0,85...1,1 U _c находится в состоянии работы
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 V - для силовая цепь - соответствует требованиям IEC 60158-1 1000 V - для силовая цепь - соответствует требованиям IEC 60947-4 1500 V - для силовая цепь - соответствует требованиям VDE 0110 группа C
Способ крепления	Фиксированный
Монтаж	Опорная скоба шины Перфорированные монтажные рейки
Тип подключения	Силовая цепь: шины 3 - сечение шины: 100 x 5 mm
Момент затяжки	Силовая цепь: 35 N.m - вкл. шины
[Ue] номинальное рабочее напряжение	$\leq 1000\text{ V}$ пер. ток 50/60 Hz для силовая цепь
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	2000 A при $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ для силовая цепь
Номинальная включающая способность I _{rm} s	15000 A при 1000 V пер. ток для силовая цепь соответствует требованиям IEC 60947-4 15000 A при 1000 V пер. ток для силовая цепь соответствует требованиям IEC 60158-1
Номинальная отключающая способность	5000 A при 1000 V для силовая цепь соответствует требованиям IEC 60158-1 5000 A при 1000 V для силовая цепь соответствует требованиям IEC 60947-4 9000 A при 660...690 V для силовая цепь соответствует требованиям IEC 60158-1 9000 A при 660...690 V для силовая цепь соответствует требованиям IEC 60947-4 12000 A при 500 V для силовая цепь соответствует требованиям IEC 60158-1 12000 A при 500 V для силовая цепь соответствует требованиям IEC 60947-4 15000 A при 440 V для силовая цепь соответствует требованиям IEC 60947-4 15000 A при 440 V для силовая цепь соответствует требованиям IEC 60158-1
Соответствующий номинал предохранителя	1600 A aM при $\leq 440\text{ V}$ для силовая цепь 2000 A gI при $\leq 440\text{ V}$ для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	0,13 mOhm при 50 Hz - I _{th} 2000 A для силовая цепь

Мощность, рассеиваемая одним полюсом	520 W AC-1 - lth 2000 A
Пусковая мощность, Вт	520 W
Потребляемая мощность при удержании, Вт	10 W
Время работы	20...40 ms размыкание 100...150 ms замыкание
Механическая устойчивость	1200000 cycles
Рабочая частота	120 сус/ч при $\leq 55^{\circ}\text{C}$
Высота	490 mm
Ширина	415 mm
Глубина	475 mm
Масса продукта	41 kg

Окружающая среда

Стандарты	BS 5424 IEC 60158-1 IEC 60947-4 NF C 63-110 VDE 0660
Сертификаты продуктов	BV CSA RINA
Защитное исполнение	TC TH
Температура окружающего воздуха для эксплуатации	-5...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота над уровнем моря	3000 m без ухудшение характеристик по температуре[SPAC
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	4Q2008
Состояние европейского сертификата RoHS	Не будет соответствовать