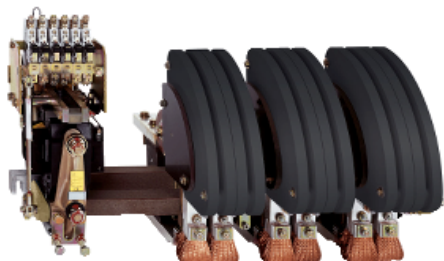


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LC1BP33M31

Контактор сбор.конст. - TeSys LC1-BP - 3P - AC-3 440 В 1500 А - кат.220 В пер.т.



### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys B
Тип продукта	Контактор
Краткое название устройства	LC1BP
Применение контактора	Двигатель-обогрев-освещение
Категория применения	AC-1 AC-3
Тип сети	Пер. ток
Тип катушки	Стандартный
Описание полюсов	3P
Конфигурация главных контактов	3 Н.О.
[Ie] номинальный рабочий ток	2000 А 40 °С) переменный ток AC-1 для силовая цепь 1500 А 55 °С) переменный ток AC-3 для силовая цепь
Мощность двигателя, кВт	425 кВт в 220...230 V переменный ток 50/60 Гц 670 кВт в 1000 V переменный ток 50/60 Гц 700 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 750 кВт в 380...400 V переменный ток 50/60 Гц 750 кВт в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц 800 кВт в 415 V переменный ток 50/60 Гц 800 кВт в 440 V переменный ток 50/60 Гц
Вспомогательные контакты	3 Н.О. + 1 Н.З.
[Uc] control circuit voltage	220 В пер. ток 50...400 Hz

### Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	Находится в состоянии работы: 0,85...1,1 U <sub>c</sub> в 50...400 Hz Отпускание: 0,35...0,5 U <sub>c</sub> в 50...400 Hz
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 1000 В силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 1500 В силовая цепь в соответствии с VDE 0110 группа C
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Опорная скоба шины

Перфорированные монтажные рейки

Соединения – клеммы	Силовая цепь: шины 3 - сечение шины: 100 x 5 mm
Момент затяжки	Силовая цепь: 35 Н·м - шины
[Ue] номинальное рабочее напряжение	Силовая цепь: ≤ 1000 V переменный ток 50/60 Гц
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	2000 A в <40 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность I <sub>ms</sub>	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 - I <sub>th</sub> 2000 A 50 Гц для силовая цепь
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	290 Вт AC-3 - I <sub>th</sub> 2000 A 520 Вт AC-1 - I <sub>th</sub> 2000 A
Потребляемая мощность при срабатывании	1300 В·А
Потребляемая мощность при удержании, В·А	31 В·А 50/60 Гц
Время работы	100...150 мс включение 50...100 мс отключение
Механическая износостойкость	1200000 циклы
Максимальная частота коммутации	120 цикл/ч в <55 °C
Высота	490 мм
Ширина	790 мм
Глубина	475 мм
Вес	94 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	BS 5424 IEC 60947-4 NF C 63-110 IEC 60158-1 VDE 0660
Сертификаты	CSA BV RINA
Защитное исполнение	TC TH
Рабочая температура	-5...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота	3000 м без ухудшения номинальных значений

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

---

Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

---

### Гарантия на оборудование

---

Гарантия	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
----------	---

---