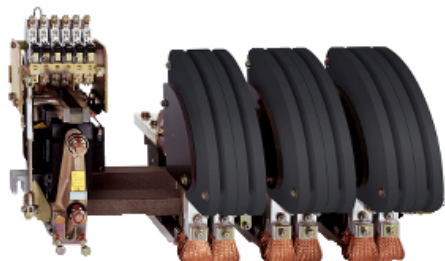


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LC1BP33M31

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



### Основные характеристики

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 AC-3
Тип цепи управления	Пер. ток
Тип катушки	Стандартный
Описание полюсов	3P
Конфигурация главных контактов	3 Н.О.
[I <sub>cn</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	2000 А (<= 40 °С) AC AC-1 for power circuit 1500 А (<= 55 °С) переменный ток AC-3 для силовая цепь
Мощность двигателя, кВт	425 кВт при 220...230 V переменный ток 50/60 Гц 670 кВт при 1000 V переменный ток 50/60 Гц 700 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 750 кВт при 380...400 V переменный ток 50/60 Гц 750 кВт при 660...690 V переменный ток 50/60 Гц 800 кВт при 415 V переменный ток 50/60 Гц 800 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	3 Н.О. + 1 Н.З.
Напряжение цепи управления	220 V пер. ток 50...400 Hz

### Дополнительные характеристики


Пределы напряжения цепи управления	0,35...0,5 U <sub>c</sub> отпущение 50...400 Hz 0,85...1,1 U <sub>c</sub> находится в состоянии работы 50...400 Hz
[U <sub>i</sub> ] 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
Исполнение выключателя	Стационарный

Монтажная опора	Опорная скоба шины Перфорированные монтажные рейки
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 <= 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 в 50 Гц - I <sub>th</sub> 2000 A 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 ВА
Потребляемая мощность при удержании, В·А	31 ВА 50/60 Гц
Время срабатывания	100...150 мс включение 50...100 мс отключение
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
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


## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1513 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

---

Экологический профиль продукта	Доступно  <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
--------------------------------	--

---

Инструкция по утилизации продукта	Доступно  <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
-----------------------------------	---

---

### 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
--------	---

---