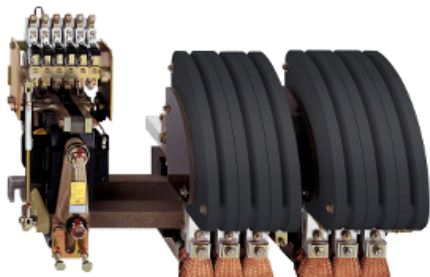


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LC1BR32M22

Контактор сбор.конст. - TeSys LC1-BR - 2P - AC-1 440 В 2750 А - кат.220 В пер.т.



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys B
Тип устройства или его аксессуаров	Контактор
Краткое название устройства	LC1BR
Применение контактора	Двигатель-обогрев-освещение
Категория применения	AC-1
Тип цепи управления	Пер. ток
Тип катушки	Стандартный
Описание полюсов	2P
Конфигурация главных контактов	2 Н.О.
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	2750 А (<= 40 °С) переменный ток AC-1 для силовая цепь
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	2 Н.О. + 2 Н.З.
Напряжение цепи управления	220 V пер. ток 50/60 Hz

### Дополнительные характеристики


Пределы напряжения цепи управления	0.4...0.5 U <sub>c</sub> drop-out 50/60 Hz 0.85...1.1 U <sub>cw</sub> operational 50/60 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 : болтовое соединение
Момент затяжки	Силовая цепь : 35 Н·м - шины
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	<= 1000 V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	2750 А в <= 40 °С для силовая цепь
Номинальная включающая способность I <sub>rms</sub>	18000 А в 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 18000 А в 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4

Номинальная отключающая способность	11000 А в 660...690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 11000 А в 660...690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 15000 А в 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 15000 А в 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 18000 А в 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 18000 А в 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 6000 А в 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 6000 А в 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4
Соответствующий номинал предохранителя	2000 А aM в <= 440 V для силовая цепь 2400 А gI в <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	0.09 мОм в 50 Гц - Ith 2750 А для силовая цепь
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	680 Вт AC-1 - Ith 2750 А
Потребляемая мощность при срабатывании	1000 ВА
Потребляемая мощность при удержании, В·А	20 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	495 мм
Ширина	665 мм
Глубина	475 мм
Масса продукта	85 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

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1014 - 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.

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