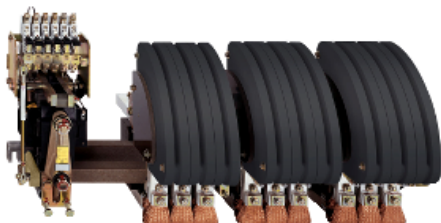


Технические характеристики продукта

Характеристики

LC1BR33M22

Контактор сбор.конст. - TeSys LC1-BR - 3P - AC-3 440 В 1800 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 AC-3
Тип цепи управления	Пер. ток
Тип катушки	Стандартный
Описание полюсов	3P
Конфигурация главных контактов	3 Н.О.
[I _{св}] номинальный кратковременно допустимый ток	2750 А (<= 40 °С) переменный ток AC-1 для силовая цепь 1800 А (<= 55 °С) переменный ток AC-3 для силовая цепь
Мощность двигателя, кВт	500 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 750 kW at 1000 V AC 50/60 Hz AC-3 900 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz AC-3 900 kW at 415 V AC 50/60 Hz AC-3 900 kW at 440 V AC 50/60 Hz AC-3 900 kW at 500 V AC 50/60 Hz AC-3 900 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz AC-3 250 kW at 400 V AC 50/60 Hz AC-4
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	2 Н.О. + 2 Н.З.
Напряжение цепи управления	220 V пер. ток 50...400 Hz

Дополнительные характеристики


Пределы напряжения цепи управления	0,4...0,5 U _с отпущание 50...400 Hz 0,85...1,1 U _{сн} находится в состоянии работы 50...400 Hz
[U _i] 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 4 - 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	2750 A в <= 40 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность I _{rms}	18000 A в 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 18000 A в 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4
Номинальная отключающая способность	11000 A в 660...690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 11000 A в 660...690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 15000 A в 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 15000 A в 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 18000 A в 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 18000 A в 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 6000 A в 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 6000 A в 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4
Соответствующий номинал предохранителя	2000 A aM в <= 440 V для силовая цепь 2400 A gI в <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	0.09 мОм в 50 Гц - I _{th} 2750 A для силовая цепь
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	360 Вт AC-3 - I _{th} 2750 A 680 Вт AC-1 - I _{th} 2750 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	495 мм
Ширина	915 мм
Глубина	475 мм
Масса продукта	129 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

 [Экологический профиль продукта](#)

Инструкция по утилизации продукта

Доступно

 [Информация о конце срока службы](#)

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
