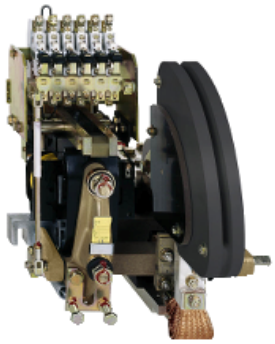
Технические характеристики продукта

Характеристики

LC1BM31F22

контактор 1P 2HO+2H3 1250A 110V 50…400HZ



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys B
Тип устройства или его аксессуаров	Контактор
Краткое название устройства	LC1BM
Применение контактора	Двигатель-обогрев-освещение
Категория применения	AC-1
Тип цепи управления	Пер. ток
Тип катушки	Стандартный
Описание полюсов	1P
Конфигурация главных контактов	1 H.O.
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	1250 A (<= 40 °C) переменный ток AC-1 для силовая цепь
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	2 H.O. + 2 H.З.
Напряжение цепи управления	110 V пер. ток 50...400 Hz

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	0,3...0,5 Uc отпускание 50...400 Hz 0,85...1,1 Uc находится в состоянии работы 50...400 Hz
[Ui] 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
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	1250 A в <= 40 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность Irms	10000 A в 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 10000 A в 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4
Номинальная отключающая способность	10000 A в 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 10000 A в 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 4000 A в 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

	4000 A в 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 8000 A в 660...690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 8000 A в 660...690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 9000 A в 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 9000 A в 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4
Соответствующий номинал предохранителя	1200 A aM в <= 440 V для силовая цепь 1200 A gI в <= 440 V для силовая цепь 1500 A gI в <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	0.18 мОм в 50 Гц - Ith 1250 A для силовая цепь
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	280 Вт AC-1 - Ith 1250 A
Потребляемая мощность при срабатывании	620 ВА
Потребляемая мощность при удержании, В·А	10 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	375 мм
Глубина	475 мм
Масса продукта	31 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

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