## Технические характеристики продукта Характеристики

## LC1BM32M31

Контактор сбор.конст. - TeSys LC1-BM - 2P - AC-3 440 B 1250 A - кат.220 В пер.т.



Основные характері	истики
Семейство продуктов	TeSys B
T.,	1/0

Тип изделия или ком- понента	Контактор
Краткое имя устрой- ства	LC1BM
Применение контактора	Двигатель-обогрев-освещение
Категория применения	AC-1
Тип цепи управления	Пер. ток
Тип катушки	Стандартный
Описание полюсов	2P
Конфигурация контак- тов полюса	2 H.O.
[ln] номинальный ток	1250 A (<= 40 °C) переменный ток сеть АС-1 для силовая цепь
Вспом. контакты, до- ступные на каждом контакторе	3 H.O. + 1 H.3.
Напряжение цепи	220 V пер. ток 50400 Hz

## Дополнительные характеристики

Honorian or Bribio Adpart option into	
Пределы напряжения цепи управления	0,30,5 Uc отпускание 50400 Hz 0,851,1 Uc находится в состоянии работы 50400 Hz
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В - для силовая цепь - соответствующий IEC 60158-1 1500 В - для силовая цепь - соответствующий VDE 0110 группа С 1000 В - для силовая цепь - соответствующий IEC 60947-4
Способ крепления	Закрепленный
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
[lth] условный тепловой ток на открытом воздухе	1250 А при <= 40 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность Irms	10000 A при 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 10000 A при 1000 V переменный ток для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1
Номинальная отключающая способность	10000 A при 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 8000 A при 660690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 9000 A при 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 9000 A при 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 4000 A при 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 4000 A при 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 8000 A при 660690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 10000 A при 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4
Соответствующий номинал предохранителя	1500 A gl при <= 440 V для силовая цепь 1200 A gl при <= 440 V для силовая цепь 1200 A aM при <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	0.18 мОм при 50 Гц - Ith 1250 A для силовая цепь
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	280 Bτ AC-1 - Ith 1250 A
Потребляемая мощность при срабатывании	1000 BA
Потребляемая мощность при удержании, B·A	20 ВА 50/60 Гц
Время работы	50100 мс размыкание 100150 мс замыкание
Механическая износостойкость	1200000 циклы

управления

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Згот документ ие предназначен и не может котользоватеся для отределения пригодноги или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своераменный и полный анализ рикске, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Рабочая частота	120 цикл/ч при <= 55 °C
Высота	490 mm
Ширина	475 мм
Глубина	475 мм
Масса продукта	44 кг
Код совместимости	LC1BM
Условия эксплуатации	
Стандарты	VDE 0660 NF C 63-110 IEC 60947-4 IEC 60158-1 BS 5424
Сертификация	RINA CSA BV
Защитное исполнение	TH TC
Рабочая температура	-555 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-6080 °C
Рабочая высота над уровнем моря	3000 м без ухудшение характеристик по температуре
Гарантия на оборудование	
Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date

of delivery