Технические характеристики продукта Характеристики

LC1BM31F22 KOHTAKTOP 1P 2HO+2H3 1250A 110V 50... 400HZ



Основные характеристики		
Семейство продуктов	TeSys B	
Тип изделия или ком- понента	Контактор	
Краткое имя устрой- ства	LC1BM	
Применение контакто- ра	Двигатель-обогрев-освещение	
Категория применения	AC-1	
Тип цепи управления	Пер. ток	
Тип катушки	Стандартный	
Описание полюсов	1P	
Конфигурация контак- тов полюса	1 H.O.	
[ln] номинальный ток	1250 A (<= 40 °C) переменный ток сеть АС-1 для силовая цепь	
Вспом. контакты, до- ступные на каждом контакторе	2 H.O. + 2 H.3.	
Напряжение цепи	110 V пер. ток 50400 Hz	

Manual ma	
Пределы напряжения цепи управления	0,851,1 Uc находится в состоянии работы 50400 Hz 0,30,5 Uc отпускание 50400 Hz
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1500 В - для силовая цепь - соответствующий VDE 0110 группа С 1000 В - для силовая цепь - соответствующий IEC 60947-4 1000 В - для силовая цепь - соответствующий IEC 60158-1
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	8000 А при 660690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 9000 А при 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 10000 А при 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 4000 А при 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 4000 А при 1000 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 9000 А при 500 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4 10000 А при 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60158-1 8000 А при 660690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4
Соответствующий номинал предохранителя	1200 A gl при <= 440 V для силовая цепь 1200 A aM при <= 440 V для силовая цепь 1500 A gl при <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	0.18 мОм при 50 Гц - lth 1250 A для силовая цепь
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	280 Bτ AC-1 - Ith 1250 A
Потребляемая мощность при срабатывании	620 BA
Потребляемая мощность при удержании, B·A	10 ВА 50/60 Гц
Время работы	100150 мс замыкание 50100 мс размыкание
Механическая износостойкость	1200000 циклы

управления

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Это документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надажности этох продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Этоб от ответствующем применений и полный анализ рисков, 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 мм
Ширина	375 мм
Глубина	475 мм
Масса продукта	31 кг
Код совместимости	LC1BM
Условия эксплуатации	
Стандарты	IEC 60158-1 BS 5424 VDE 0660 IEC 60947-4 NF C 63-110
Сертификация	BV CSA RINA
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