Технические характеристики продукта

Характеристики

LT4730M7A

Электр.реле перегрузки 3A…30A,220V AC

Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys LT
Тип устройства или его аксессуаров	Электронное реле максимального тока
Краткое название устройства	LT47
Область применения	Защита
Применение реле	Заклинивание ротора, заедание: I > 3 x I уставки Перегрузка Iмакс. > Iуставки Чувствительность к обрыву фазы
[Us] номинальное напряжение сети	200...240 В переменный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	3...30 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В переменный ток силовая цепь в соответствии с CSA 600 В переменный ток силовая цепь в соответствии с UL 690 В переменный ток силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1

Дополнительные характеристики

Частота сети	50...60 Hz
Монтажная опора	Рейка
Уставка срабатывания	3...25 A
Электромагнитная совместимость	Наведенное поле класс A в соответствии с EN 55011 Стойкость к электромагнитным помехам 10 V/m в соответствии с IEC 61000-4-3 Стойкость к электростатическому разряду 8 кВ на открытом воздухе в соответствии с IEC 61000-4-2 Стойкость к электростатическому разряду 6 кВ в прямом режиме в соответствии с IEC 61000-4-2 Стойкость к быстрым переходным процессам 2 kV в соответствии с IEC 61000-4-4 Способность выдерживать импульсные перенапряжения 6 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5 Кондуктивные ВЧ-помехи 10 V в соответствии с IEC 61000-4-6
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 Н.О. + 1 Н.З.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	3 A для цепь сигнализации
Соответствующий номинал предохранителя	3 A gG для цепь сигнализации 3 A BS для цепь сигнализации
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Диапазон времени	1...120 s - тип управления R-время

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.

	0,3...30 с - тип управления O-время
Локальная индикация	1 светодиод (зеленый) 1 светодиод (красный)
Тип управления	Автоматический для сброс режим
Присоединения	Цепь сигнализации : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...2,5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник Цепь сигнализации : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...2,5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника кабельный наконечник Цепь сигнализации : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник Цепь сигнализации : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника кабельный наконечник
Момент затяжки	Цепь сигнализации : 1.7 Н-м винт: M3,5
Высота	70.3 мм
Ширина	71 мм
Глубина	77.2 мм
Масса продукта	0.192 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60255-6 IEC 60947
Сертификация продукта	CSA UL
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с VDE 0106 IP20 в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C без понижения в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура окружающей среды при хранении	-30...80 °C
Рабочая высота	2000 м
Механическая стойкость	Удары 15 g (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-7 Вибрации 4 gn IEC 60068-2-6
Электрическая прочность изоляции	2 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0951 - 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