



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: $I > 3 \times I_{уставки}$ Перегрузка $I_{макс.} > I_{уставки}$ Чувствительность к обрыву фазы
[Us] номинальное напряжение сети	100...120 В переменный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	0.5...6 А
[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	0,5...5 А
Электромагнитная совместимость	Наведенное поле класс А 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.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	3 А для цепь сигнализации
Соответствующий номинал предохранителя	3 А gG для цепь сигнализации 3 А BS для цепь сигнализации
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Диапазон времени	0,5,..30 с - тип управления D-время

	0,3...10 с - тип управления О-время
Локальная индикация	1 светодиод (зеленый) 1 светодиод (красный)
Тип управления	Кнопка для сброс режим Электрический для сброс режим
Присоединения	Цепь сигнализации : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник Цепь сигнализации : винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника кабельный наконечник Цепь сигнализации : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник Цепь сигнализации : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника кабельный наконечник
Момент затяжки	Цепь сигнализации : 1.7 Н-м винт: М3,5
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	ТН 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 °С без понижения в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура окружающей среды при хранении	-30...80 °С
Рабочая высота	2000 м
Механическая стойкость	Удары 15 г (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
--------	---