

Технические данные продукта LA4EM250FL

Характеристики

ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ КАТУШКИ
LC1F630/1250* 100-250V 50/60Hz 100-380V
DC



Описание

Диапазон	TeSys
Тип изделия или компонента	Electronic control module
Краткое название устройства	LA4EM
Совместимость серий продукта	TeSys F LC1F контактор TeSys F LXEFL specific contactor coil
Совместимость изделий	LC1F630 LC1F1250
Смонтированное устройство	LXEFL250
Тип цепи управления	Пер. ток 50/60 Гц DC
Напряжение цепи управления	100...250 V пер. ток 50/60 Hz 100...380 V DC
Совместимость входа	PLC 24 V DC , according to IEC 61131-2 Type 2
Пределы входного напряжения	PLC input: 0...5 V, off-state PLC input: 11...30 V, on-state
Механическая износостойкость	5 Mcycles for use with LC1F630 1 Mcycles for use with LC1F1250
Рабочая частота	<= 1200 cyc/h в <= 55 °C

Дополнительно

Технология использования катушек	Built-in bidirectional peak limiting
Пределы напряжения цепи управления	85...275 V <= 55 °C operational AC 50/60 Hz 58 V <= 55 °C drop-out AC 50/60 Hz 85...418 V <= 55 °C operational DC 45 V <= 55 °C drop-out DC
Потребляемая мощность при срабатывании	460...730 VA at 20 °C (cos f 0.5) 50/60 Hz
Пусковая мощность, Вт	500...680 W at 20 °C
Потребляемая мощность при удержании, В·А	7...10 VA at 20 °C (cos f 0.5) 50/60 Hz
Потребляемая мощность при удержании, Вт	4...5.5 W at 20 °C
Теплоотдача	2.2...5.5 W
Присоединения	Цепь управления : съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 1 кабель (- и) 0.2...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Цепь управления : съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 1 кабель (- и) 0.25...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Цепь управления : съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 1 кабель (- и) 0.2...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель
Момент затяжки	Цепь управления : 0.6 N.m

Эксплуатационные характеристики

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Compliant - since 1806 - Schneider Electric declaration of conformity
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину