

Технические характеристики продукта

Характеристики

LA4EM250FG

ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ КАТУШКИ

LC1F185/225 100-250V 50/60Hz 100-380V DC



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Тип устройства или его аксессуаров	Electronic control module
Краткое название устройства	LA4EM
Совместимость серий продукта	TeSys F LC1F контактор TeSys F LXEFEG specific contactor coil
Совместимость изделий	LC1F185 LC1F225
Смонтированное устройство	LXEFG250
Тип цепи управления	DC Пер. ток 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	100...380 V DC 100...250 V пер. ток 50/60 Hz
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	10 млн. циклов
Рабочая частота	<= 2400 цикл/ч в <= 55 °C

Дополнительные характеристики

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	280...310 VA at 20 °C (cos f 0.5) 50/60 Hz
Пусковая мощность, Вт	270...320 W at 20 °C
Потребляемая мощность при удержании, В·А	4.5...7 VA at 20 °C (cos f 0.5) 50/60 Hz
Потребляемая мощность при удержании, Вт	2.5...4 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 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель

Момент затяжки

Цепь управления : 0.6 N.m

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)

Соответствует - с 1806 - 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