



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys D Реле управления TeSys D
Диапазон	TeSys
Краткое имя устройства	LA1
Тип изделия или компонента	Вспомогательные контактные блоки
Работа вспом. контактов	Мгновенный
Конфигурация контактов полюса	2 Н.З.
Клемма целостности цепи экрана	Без
Тип клемм	Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник

Дополнительные характеристики

Место монтажа	Сторона
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 test3 - соответствующий IEC 60947-5-1 600 test3 - сертификация CSA 600 test3 - сертификация UL
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 25...400 Hz
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A при ≤ 60 °C
Номинальная включающая способность I _{rms}	250 A постоянный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 140 A переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	140 A 100 мс 100 A 1 с 120 A 500 мс
Тип защиты	Предохранитель gG ≤ 10 A номинальн. в соответствии с рабочим током для Ue ≤ 690 V
Соответствующий номинал предохранителя	10 A gG IEC 60947-5-1
Механическая износостойкость	3 млн. циклов
Минимальный коммутируемый ток	5 mA
Минимальное коммутируемое напряжение	17 V
Время без перекрытия	1.5 мс при подаче напряжения (нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами) 1.5 мс при снятии напряжения (нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами)
Время перекрытия	1.5 мс
Сопrotивление изоляции	> 10 МОм

Ширина	12.5 мм
Код совместимости	LA1

Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	Нормальные окружающие условия
Стандарты	VDE 0660 NF C 63-140 BS 4794 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1
Соответствующее использование	Общий
Сертификация	CSA UL
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с VDE 0660
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура	-5...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...80 °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
--------	--