

**Технические
характеристики продукта**
Характеристики

LAD9AP3D1

**Модуль соединения, прямого включения без
реле**



Основные характеристики

Серия продукта	TeSys D
Тип продукта	Модуль соединения цепи управления
Краткое название устройства	LAD9
Совместимость продукта	GV2ME прямой пуск GV3P прямой пуск

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	18 A на пускател 60 A для силовая цепь в соответствии с IEC 60439-1 60 A на дополнительный клеммный блок в соответствии с IEC 60439-1
Соединения – клеммы	Цель управления: пружинный зажим 2 кабель (-и) 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Цель управления: пружинный зажим 2 кабель (-и) 2,5 мм ² гибкий Цель управления: пружинный зажим 2 кабель (-и) 2,5 мм ² жесткий кабель Силовая цепь: пружинный зажим 3 кабель (-и) 16 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: пружинный зажим 3 кабель (-и) 25 мм ² гибкий Силовая цепь: пружинный зажим 3 кабель (-и) 25 мм ² жесткий кабель
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	50 кА в 415 V в соответствии с IEC 60439-1
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	9,1 кА за 70 мс в соответствии с IEC 60439-1
[Up] Испытательное напряжение грозового испульса	6 kВ для силовая цепь
Максимальная мощность по питанию	0,36 Вт
Понижающий коэффициент	20 % Imax авт. выкл. GV2 60 °C
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Монтажная плата 2 x 35 мм симметричных DIN рейки
Minimum clearance distance	30 мм

Условия эксплуатации

Степень загрязнения	3
Стандарты	IEC 60439-1
Сертификаты	UL CSA
Степень защиты IP	IP40
Электромагнитная совместимость	Испытание стойкости к электролитическому разряду: 3 в соответствии с IEC 61000-4-2 Тест на стойкость к коммутационным помехам: 3 в соответствии с IEC 61000-4-4 Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробы: 10 V/m (26...1000 MHz) в соответствии с IEC 61000-4-3 Испытание на стойкость к радиочастотным помехам: уровень пробы: 10 V (0,15...80 МГц) в соответствии с IEC 61000-4-6 Испытание невосприимчивости к импульсным помехам: уровень пробы: 0,6 кВ (8...20 мкс в дифференциальном режиме) в соответствии с IEC 61000-4-5 Испытание невосприимчивости к импульсным помехам: уровень пробы: 2 кВ (1,2...50 мкс в общем режиме) в соответствии с IEC 61000-4-5
Условия эксплуатации	Защита от нагретых проводов: 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Механическая стойкость	Удары 11 мс половина ускорения синусоидальной волны (15 gn) в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации 3...100 Hz (0,7 gn) в соответствии с BV Вибрации 3...100 Hz (0,7 gn) в соответствии с IEC 60068-2-6 Вибрации 3...100 Hz (0,7 gn) в соответствии с LR Вибрации 2...100 Hz (4 gn) в соответствии с BV Вибрации 2...100 Hz (4 gn) в соответствии с IEC 60068-2-6 Вибрации 2...100 Hz (4 gn) в соответствии с LR
Рабочая температура окружающей среды	-5...40 °C для монтажа на стену -5...60 °C устанавливаемый на полу
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C

Экологичность предложения

Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---