



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys D
Тип изделия или компонента	Модуль соединения цепи управления
Краткое имя устройства	LAD9
Совместимость продуктов	GV3P прямой пуск GV2ME прямой пуск

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
--------	--

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	60 A для силовая цепь в соответствии с IEC 60439-1 18 A на пускатель 60 A на дополнительный клеммный блок в соответствии с IEC 60439-1
Тип клемм	Силовая цепь : пружинный зажим 3 кабель 16 мм ² - жесткость кабеля: гибкий с конец кабеля Силовая цепь : пружинный зажим 3 кабель 25 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Цепь управления : пружинный зажим 2 кабель 1.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий с конец кабеля Цепь управления : пружинный зажим 2 кабель 2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий Цепь управления : пружинный зажим 2 кабель 2,5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Силовая цепь : пружинный зажим 3 кабель 25 мм ² - жесткость кабеля: гибкий
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 V
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	50 kA при 415 V в соответствии с IEC 60439-1
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	9.1 kA за 70 мс в соответствии с IEC 60439-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ для силовая цепь
Максимальная мощность по питанию	0,36 Вт
Понижающий коэффициент	20 % I _{max} от авт. выкл. GV2 при 60 °C
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	2 x 35 мм симметричных DIN рейки Монтажная плата
Свободное пространство	> 30 мм

Условия эксплуатации

Степень загрязнения	3
Стандарты	IEC 60439-1
Сертификация	CSA UL
Степень защиты IP	IP40
Электромагнитная совместимость	Тест на стойкость к коммутационным помехам : класс 3 в соответствии с IEC 61000-4-4 Испытание невосприимчивости к импульсным помехам : 0,6 кВ (8...20 мкс в дифференциальном режиме) в соответствии с IEC 61000-4-5 Испытание на стойкость к радиочастотным помехам : 10 V (0,15...80 МГц) в соответствии с IEC 61000-4-6 Испытание стойкости к с электролитическому разряду : класс 3 в соответствии с IEC 61000-4-2 Стойкость к излучаемым помехам : 10 V/m (26...1000 MHz) в соответствии с IEC 61000-4-3 Испытание невосприимчивости к импульсным помехам : 2 kV (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 прочность	Вибрации : для 3...100 Hz 0,7 gn в соответствии с LR Вибрации : для 2...100 Hz 4 gn в соответствии с LR Вибрации : для 3...100 Hz 0,7 gn в соответствии с BV Вибрации : для 2...100 Hz 4 gn в соответствии с BV Вибрации : для 3...100 Hz 0,7 gn в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары : (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны 15 gn в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации : для 2...100 Hz 4 gn в соответствии с IEC 60068-2-6
Рабочая температура	-5...40 °C для монтажа на стену -5...60 °C устанавливаемый на полу
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C