

Изоляция	Между цепями питания и измерения
Монтажное положение	Любое положение
Тип клемм	Винтовые зажимы 1 x 0,5...1 x 3,3 мм ² - AWG 20...AWG 12, жесткий кабель кабель без наконечника Винтовые зажимы 2 x 0,2...2 x 1,5 мм ² - AWG 24...AWG 16, гибкий кабель с кабельным наконечником Винтовые зажимы 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² - AWG 24...AWG 14, гибкий кабель с кабельным наконечником Винтовые зажимы 2 x 0,5...2 x 2,5 мм ² - AWG 20...AWG 14, жесткий кабель кабель без наконечника
Момент затяжки	0.6...1 Н-м в соответствии с IEC 60947-1
Материал корпуса	Самозатухающий пластик
Светодиодный индикатор состояния	Светодиод зеленый для питание включено Светодиод желтый для relay ON
Монтажная опора	DIN рейка 35 мм в соответствии с EN/IEC 60715
Электрическая прочность	100000 циклы
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Категория применения	AC-15 в соответствии с IEC 60947-5-1 DC-1 в соответствии с IEC 60947-4-1 DC-13 в соответствии с IEC 60947-5-1 AC-1 в соответствии с IEC 60947-4-1
Данные о безопасности и надежности	MTTFd = 125.5 лет B10d = 120000
Материал контактов	Не содержит кадмий
Ширина	22.5 мм
Масса продукта	0.1 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	90 мс переменный ток 100 мс постоянный ток
Электромагнитная совместимость	Immunity for residential, commercial and light-industrial environments в соответствии с EN/IEC 61000-6-1 Стандартное излучение для промышленной среды в соответствии с EN/IEC 61000-6-4 Испытание на стойкость к радиочастотным помехам 10 V/m уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3 Наведенные и излучаемые помехи класс В в соответствии с CISPR 22 Стойкость к промышленной среде в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам 2 kV уровень 4 capacitive coupling в соответствии с IEC 61000-4-4 Наведенные и излучаемые помехи класс В группа 1 в соответствии с CISPR 11 Электростатический разряд 8 кВ уровень 3 выброс воздуха в соответствии с IEC 61000-4-2 Испытание невосприимчивости к импульсным помехам 2 kV уровень 4 дифференциальн. режим в соответствии с IEC 61000-4-5 Стандартн. излучение для жилых, коммерческих и небольших промышленных помещений в соответствии с EN/IEC 61000-6-3 Электростатический разряд 6 кВ уровень 3 разряд при контакте в соответствии с IEC 61000-4-2 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам 4 кВ уровень 4 прямой в соответствии с IEC 61000-4-4 Испытание невосприимчивости к импульсным помехам 4 кВ уровень 4 общий режим в соответствии с IEC 61000-4-5
Стандарты	EN/МЭК 60255-1
Сертификация	CCC CE CSA GL UL RCM EAC China RoHS
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-20...50 °C в 60 Hz -20...60 °C в 50 Гц пер./пост. тока
Относительная влажность	93...97 % в 25...55 °C в соответствии с IEC 60068-2-30

Виброустойчивость	0,075 мм (f = 10...58.1 Гц) (not in operation) в соответствии с IEC 60068-2-6 1 gn (f = 10...58.1 Гц) (not in operation) в соответствии с IEC 60068-2-6 0.035 мм (f = 58.1...150 Гц) (в рабочем режиме) в соответствии с IEC 60068-2-6 0,5 gn (f = 58.1...150 Гц) (в рабочем режиме) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	5 gn для 11 мс (в рабочем режиме) в соответствии с IEC 60068-2-27 15 gn для 11 мс (not in operation) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP20 в зажимы в соответствии с IEC 60529 IP50 в передняя панель в соответствии с IEC 60529 IP40 в корпус в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1
Напряжение испытания изоляции	2.5 test1 для 1 мин. переменный ток 50 Гц в соответствии с IEC 60255-27