



Звуковой модуль $f=2300\text{Гц}$, 83дБ/10см, 18-30мА, прерывистый тон, 24В +10% -15% (DC)

Тип
№ для зак.
Каталог №
M22-XAMP
229028
M22-XAMPQ

Программа поставок

Ассортимент			RMQ-Titan (отверстие 22,5 мм)
Основная функция дополнительного оснащения			Зуммер для звукового сигнала
Основная функция			Дополнительное оснащение
Отдельное устройство/законченное устройство			Отдельное устройство
Описание			83 дБ/10 см, 18 - 30 мА, положительный полюс на X1, $f = 2300\text{ Гц}$
Функция			Прерывистый сигнал, 24 В DC (+10 %/-15 %)
Вид сигнала			Прерывистый сигнал
Применяемое для			ВА 9s цоколь
Подключение к SmartWire-DT			нет

Технические характеристики

Общая информация

Температура окружающей среды			
разомкнут		°C	-25 - +70

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I_n	A	0
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P_{vs}	W	0.4
Способность отдавать потери мощности	P_{ve}	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	70
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			По запросу
10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.6 Монтаж оборудования			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции			
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.

10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев			Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.13 Механическая функция			Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Acoustic indicator (EC001026)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Acoustic alarm unit (ecl@ss8.1-27-37-12-14 [AKF032011])			
Type of acoustic signal			Pulse tone
Operating voltage at AC 50 Hz		V	0 - 0
Operating voltage at AC 60 Hz		V	0 - 0
Operating voltage at DC		V	24 - 24
Voltage type			DC

Апробации

Стандарты продукта			IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
Номер документа UL			E29184
Номер категории контроля UL			NKCR
Номер документа CSA			012528
Номер класса CSA			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified