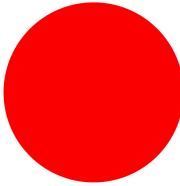




Световой индикатор, RMQ-Titan, плоский, без светоэлемента, для ламп накаливания, неоновых ламп и светодиодов до 2,4 Вт, с гнездом лампы BA 9s, красный




Тип **M22-LC-R**
Каталог № **216908**
Alternate Catalog No. **M22-LC-RQ**

Программа поставок

Ассортимент			RMQ-Titan
Основная функция			Световой индикатор
установочный диаметр	∅	мм	22.5
Отдельное устройство/законченное устройство			законченное устройство
конструктивное исполнение			плоский
Описание			без светоэлемента для ламп накаливания, неоновых ламп и светодиодов до 2,4 Вт с гнездом лампы BA 9s
Цвет			
Линза			красный
Линза			
Класс защиты			IP66, IP67, IP69
Подключение к SmartWire-DT			нет

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947 VDE 0660
Стойкость к климатическим воздействиям			Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30
Класс защиты			IP66, IP67, IP69
Температура окружающей среды			
разомкнут		°C	-25 - +70
установочное положение			любая
Удароустойчивость		g	30 Длительность ударного воздействия 11 мс Полусинус согл. IEC 60068-2-27
Поперечные сечения соединения		мм ²	
одножильный		мм ²	0,5 - 1,5
многожильный		мм ²	0,5 - 1,5
Классификации перевозки			DNV GL LR
			  

Контакты

Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	В перем. тока	4000
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U_i	В	250
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3

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
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			
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током			
10.6 Монтаж оборудования			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			
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			
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость			
10.13 Механическая функция			Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for indicator light (EC000223)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Command and alarm device / Front element for warning lights (ecl@ss10.0.1-27-37-12-11 [AKF029014])			
Suitable for number of built-in signal lights			1
Colour lens			Red

Construction type lens		Round
Hole diameter	mm	22.5
Width opening	mm	0
Height opening	mm	0
With front ring		No
Material front ring		Plastic
Colour front ring		Other
Type of lens		Flat
Degree of protection (IP), front side		IP67/IP69K

Апробации

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Размеры

