

Лампы светодиодные коммутаторные серии GQ22 IP67

Товар сертифицирован.

ТУ 27.33.13-005-59826184-2020.

Гарантийный срок – 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

Лампа светодиодная коммутаторная серии GQ22TT IP67 предназначена для индикации (сигнализации) состояния электрических цепей и рабочего состояния электрического оборудования с напряжением 24 В, 220 В переменного и постоянного тока.

Благодаря антивандальному исполнению и высокой степени защиты GQ22Т можно использовать в неблагоприятных условиях из-за устойчивости к ударам, падениям и вибрации. Светодиодные коммутаторные лампы имеют широкое применение в электрооборудовании различного назначения, приборных панелях, электрощитах, пультах, радиоэлектронной аппаратуре, бытовой технике и других отраслях.

ЕАЕ ГОСТ ТУ

2. Преимущества и технические особенности

- Простой монтаж устройств;
- Надёжная защита от попадания пыли, твёрдых тел и струй воды;
- Возможность применения в различных отраслях;
- Высокая экономичность;
- Антивандальное исполнение.

3. Технические характеристики

Индивидуальные технические характеристики

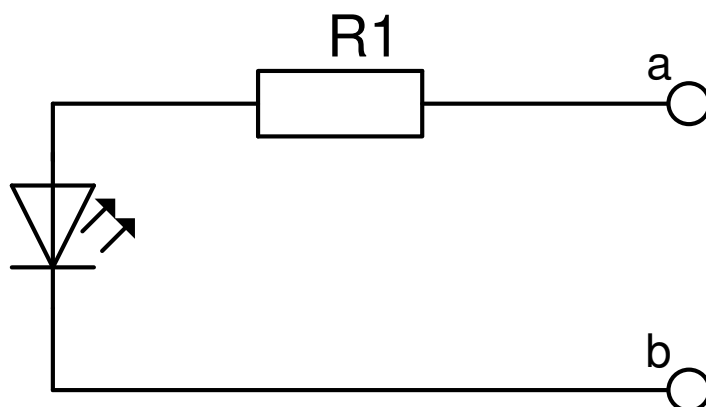
Артикул	Наименование	Цвет лампы	Номинальное напряжение лампы AC/DC, В	Фото
ЕТ020081	GQ22TT-D/L/B/220V/S	Синий	220	
ЕТ020083	GQ22TT-D/L/B/24V/S	Синий	24	
ЕТ020077	GQ22TT-D/L/G/220V/S	Зеленый	220	
ЕТ020084	GQ22TT-D/L/G/24V/S	Зеленый	24	
ЕТ020080	GQ22TT-D/L/O/220V/S	Оранжевый	220	
ЕТ020085	GQ22TT-D/L/O/24V/S	Оранжевый	24	
ЕТ020078	GQ22TT-D/L/R/220V/S	Красный	220	
ЕТ020086	GQ22TT-D/L/R/24V/S	Красный	24	

ET020082	GQ22TT-D/L/W/220V/S	Белый	220	
ET020087	GQ22TT-D/L/W/24V/S	Белый	24	
ET020079	GQ22TT-D/L/Y/220V/S	Желтый	220	
ET020088	GQ22TT-D/L/Y/24V/S	Желтый	24	

Общие технические характеристики

Наименование параметра		Значение параметра	
Материал корпуса		Нержавеющая сталь	
Номинальное рабочее напряжение U_e ламп частотой 50Гц, В		220	24
Номинальный рабочий ток I_e в категории применения, мА		AC-15	2
Номинальное рабочее напряжение U_e ламп постоянного тока, В		220	24
Номинальный рабочий ток I_e в категории применения, мА		DC-13	2
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		250	
Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ		2	
Наработка, ч		40 000	
Диапазон рабочих температур °C		-25°C...+55°C	
Степень защиты		IP67	
Ударопрочность		10G	
Установочный диаметр, мм		22,0	
Толщина монтажной панели, мм		1-10	
Номинальное сечение внешних проводников, мм ²		одиночный	0,5-1,5
Номинальное сечение внешних проводников, мм ²		двойной	0,5-0,75
Тип клемм		штырьковый	
Размер наконечника		2.8×0.8mm	
Термостойкость припоя		320 °C не более 2 с	

Принципиальная электрическая схема



4. Структура условного обозначения

GQ22T X - X/ X/ X/ X/ IP65
1 2 3 4 5 6 7

1. Условное обозначение лампы светодиодных серии:

GQ22T – код серии.

2. Условное обозначение передней формы:

T – плоская.

3. Условное обозначение типа подвески:

D – точечная.

4. Условное обозначение цвета лампы:

R – красный;

G – зеленый;

Y – желтый;

O – оранжевый;

B – синий;

W – белый.

5. Номинальное напряжение лампы:

24V – 24 В AC/DC;

220V – 220 В AC/DC.

6. Условное обозначение исполнения базы по материалу:

S – нержавеющая сталь.

7. Условное обозначение степени защиты от внешних воздействий: **IP67**.

5. Габаритные и установочные размеры

