

1

ЭПРА ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Преобразуют параметры входящего сетевого напряжения 230 В в рабочее напряжение люминесцентных ламп.

Применение

- Комплектация светильников с линейной и неинтегрированной компактной люминесцентной лампой.

Материалы

- Корпус из ударопрочного негорючего пластика.
- Корпус EB-T8-236-EA2C – металл.

Преимущества

- Широкий диапазон рабочих напряжений: 176–264 В.
- Высокий коэффициент мощности – 0,97.
- Функция автоматического отключения при выходе из строя лампы.
- Защита от короткого замыкания.
- Низкий коэффициент пульсаций светового потока.
- Мгновенный старт и бесшумная работа люминесцентных ламп.
- Подключение с помощью быстрозажимных клемм.
- Соответствует европейским стандартам качества.
- Яркая индивидуальная упаковка в фирменном стиле ТМ TDM ELECTRIC.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	176–264
Номинальная частота, Гц	50/60
Коэффициент мощности (cosφ)	0,97
Защита от короткого замыкания	да
Автоматическое отключение при выходе из строя лампы	да
Сечение подключаемых проводников, мм ²	от 0,5 до 1,5
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от –15 до +40
Максимальная температура на корпусе, не более, °С	+60
Срок службы, ч	≥30 000

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество ламп/ Мощность, Вт/ Тип цоколя	Срок службы, ч	Защита от короткого замыкания	Используется с лампами
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-118-EA2 TDM	SQ0339-0001	1/18/G13	≥30 000	да	
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-218-EA2 TDM	SQ0339-0002	2/18/G13			
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-136-EA2 TDM	SQ0339-0003	1/36/ G13			
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2 TDM	SQ0339-0004	2/36/ G13			
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2C TDM	SQ0339-0007	2/36/ G13			

Упаковка

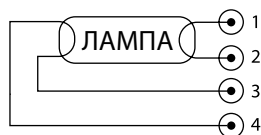
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0339-0001	50	4,5	320	160	230
SQ0339-0002		7	190	240	440
SQ0339-0003		4,8	180		320
SQ0339-0004		7,2	230	180	450
SQ0339-0007		9,0	160	470	210

Сравнительная таблица аналогов по сериям

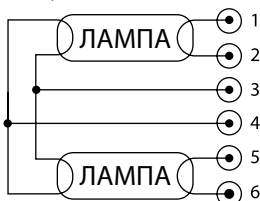
TDM ELECTRIC	Vossloh Schwabe	Helvar
EB-T8-118-EA2 TDM	ELXc 136.200	EL1x18s, EL1x18ngn
EB-T8-218-EA2 TDM	ELXc 236.202	EL2x18s, EL2x18ngn
EB-T8-136-EA2 TDM	ELXc 136.200	EL1x36/40/18s, EL1x36ngn
EB-T8-236-EA2 TDM	ELXc 236.202	EL2x36/40s, EL2x36ngn
EB-T8-236-EA2C TDM	ELXc 236.202	EL2x36/40s, EL2x36ngn

Схемы подключения

1x18, 1x36 G13

SQ0339-0001
SQ0339-0003

2x18, 2x36 G13

SQ0339-0002
SQ0339-0004
SQ0339-0007

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм			Масса изделия, кг
		L	W	H	
	SQ0339-0001	150	40	28	0,106
	SQ0339-0003				0,158
	SQ0339-0002	210	40	30	0,116
	SQ0339-0004				0,066
	SQ0339-0007				185