

СТАБИЛИЗАТОР ТОКА ST30-115AC



Стабилизатор тока ST30-115AC предназначен для питания светодиодных светильников, выполненных на основе светодиодов в салонах воздушных транспортных средств.

- ★ Компактный алюминиевый корпус с полимерным покрытием
- ★ Встроенный цифровой процессор
- ★ Устойчивость к воздействию вибрации и ударам
- ★ Устойчивость к изменению давления
- ★ Защита от выбросов входного напряжения
- ★ Защита от превышения выходного напряжения
- ★ Защита от короткого замыкания и перегрузки
- ★ Гальваническая развязка между входом и выходом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное входное напряжение (трехфазное), В	115
Частота входного напряжения, Гц	400 ± 40
Ток стабилизации, мА	300 ± 15
Нестабильность выходного тока при изменении входного напряжения, % от Iст, не более	± 2
Диапазон регулировки тока, А	0 - 300
Напряжение развязки вход-выход, В AC	1500
Рабочий диапазон температуры, °С	-20 ... +55
КПД, %	70 - 82*
Наработка на отказ, ч	45000
Степень защиты	IP 20
Габаритные размеры, мм	140×47×29
Масса, кг	0,25

*в зависимости от модификации стабилизатора (см. табл.)

МОДИФИКАЦИИ СТАБИЛИЗАТОРОВ

Стабилизатор	Рекомендуемое применение
ST30-115AC-01 ИАРС.436624.001.000	Светильник СОО-2-6СД ИАРС.676255.001 (6 светодиодов) или СОО-2-10СД ИАРС.676255.001-01 (10 светодиодов)
ST30-115AC-02 ИАРС.436624.001.000-01	Светильник СОО-2-20СД ИАРС.676255.001-03 (20 светодиодов) или два светильника СОО-2-10СД ИАРС.676255.001-01
ST30-115AC-03 ИАРС.436624.001.000-02	Светильник СОО-2-40СД ИАРС.676255.001-07 (40 светодиода) или два светильника СОО-2-20СД ИАРС.676255.001-03

Таблица подключения

ВХОД	
Контакт	Назначение
1, 7	Общий (ОВ)
2, 8	Минимум
3, 9	Максимум
4, 10	A
5, 11	B
6, 12	C
~115 / 200 В, 400Гц	
ВЫХОД	
Контакт	Назначение
1, 3	+
2, 4	-

