

СТАБИЛИЗАТОР ТОКА ST30-115AC



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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное входное напряжение (трехфазное), В AC	115±18.5 / 200
Частота входного напряжения, Гц	400±40
Ток стабилизации, А	0.3±0,015
Нестабильность выходного тока при изменении входного напряжения, %	±2
Диапазон регулировки тока, %	от 2 до 100
Напряжение развязки вход-выход, В AC	1500
Рабочий диапазон температуры, °C	-20 ...+55
КПД, %	70 – 82*
Наработка на отказ, ч	45000
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры, мм ³	140×43×29
Масса, кг	0,17

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

МОДИФИКАЦИИ СТАБИЛИЗАТОРОВ

Стабилизатор	Рекомендуемое применение
ST30-115AC-01 ИАРС.436624.001.000	Светильник ИАРС.331201.001-01 (6 светодиодов)
ST30-115AC-02 ИАРС.436624.001.000-01	Светильник ИАРС.331201.001-02 (12 светодиодов)
ST30-115AC-03 ИАРС.436624.001.000-02	Светильник ИАРС.331201.001-04 (24 светодиода)
ST30-115AC-04 ИАРС.436624.001.000-03	Светильник ИАРС.331201.001-01.5 (9 светодиодов)
ST30-115AC-05 ИАРС.436624.001.000-04	Светильник ИАРС.331201.001 (3 светодиода)