

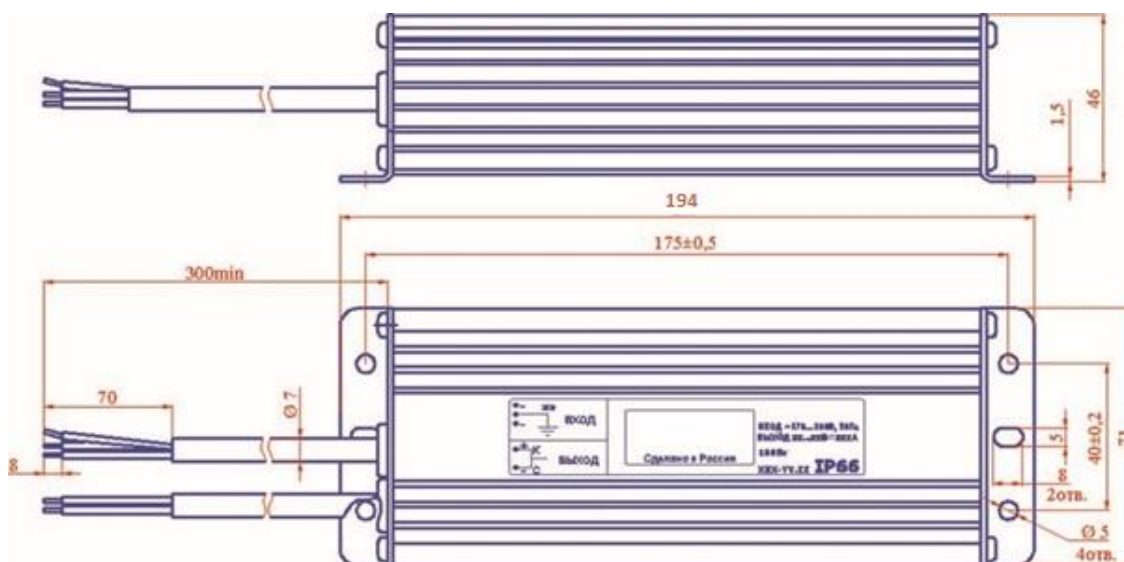
Серия A220T_C_K14

Функциональное назначение

Стабилизирующий источник постоянного тока мощностью 160 Вт для питания светодиодных линеек, светодиодов и других изделий РЭА от сети переменного тока 220 В, 50 Гц. Вид климатического исполнения УХЛ категория 2 по ГОСТ 15150.



ТУ 6390-121-40039437-11



Технические характеристики

Конструктивно выполнен в алюминиевом корпусе с отверстиями для винтового крепления. Рабочее положение – любое. По пылепроницаемости и влагозащитенности соответствуют степени защиты IP66. Диапазон рабочих температур окружающей среды от –40 °С до +50 °С. Точность уставки выходного тока – ±5% от номинального значения. Встроенный корректор коэффициента мощности. Защита от короткого замыкания по выходу, после снятия к. з. источник автоматически восстанавливает свои параметры. Тепловая защита с автоматическим возвратом. Электрическая прочность изоляции – 1500 В (действующее) частотой 50 Гц между выводами “Вход” и “Выход”, также между выводом “Вход” и корпусом. Срок службы 15 лет. Цена за 1 шт. (с НДС) – 955,80 руб.

| Наименование | Входное напряжение, В | | | Выходной ток, мА | Рабочий диапазон выходного напряжения, В | Максимальное выходное напряжение, В | Пulsации выодного напряжения, % | Типовой КПД, % |
|-----------------|-----------------------|---------|----------|------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| | Минимум | Номинал | Максимум | | | | | |
| A220T070C220K14 | 170 | 220 | 290 | 700 | 132 □ 220 | 220 | □ 5 | 94 |
| A220T100C160K14 | | | | 1000 | 96 □ 160 | 160 | | 94 |
| A220T140C110K14 | | | | 1400 | 66 □ 110 | 110 | | 92 |
| A220T200C075K14 | | | | 2000 | 45 □ 75 | 75 | | 91 |

Все параметры указаны для 25 °С, номинального входного напряжения и номинальной нагрузки

