

→Использование

- питание параллельных цепей напряжения светосигнального оборудования аэродромов и вертодромов

→Удовлетворяют требованиям

- ИКАО - AERODROME DESIGN MANUAL Part 5 Electrical systems 1st edition 1983
- ССГА

→Описание/свойства

- предназначен для использования совместно с огнями параллельного питания
- воздухом охлаждаемый трансформатор 2,8 кВА
- управление при помощи переключателей на лицевой панели щита
- регулировка в 3 ступенях яркости
- возможность управления до 3 колец
- наружное исполнение
- устанавливается на стену или несущую конструкцию
- дистанционное и местное управление
- дистанционная сигнализация рабочих состояний и отказов
- простой уход
- экономичен для небольших светосигнальных систем

→Электрические параметры

- питающее напряжение 208/220/230/240 В
- допуск питающего напряжения -10%/+5%
- частота 50/60 Гц
- номинальное напряжение пар. цепи 230 В
- регулировка напряжения 3 ступени яркости
- выходная мощность 2,8 кВА
- КПД мин 95 % при номин. мощности
- токовая (тепловая) защита 120 % номинальной мощн.
- количество управляемых колец - одна из трёх
- макс. длина кольца при нагрузке 50–100 % (0,9–1,8 кВА) до 100 м
- макс. длина кольца при нагрузке до 50 % (0,9 кВА) до 200 м

→Механические параметры

- масса ~80 кг
- размеры 600×800×300 мм
- внешняя отделка лак горячей сушки серый цвет RAL 7032



→Условия эксплуатации

- диапазон температур -35 (-55 по выбору)/55 °С
- температура хранения -20/+50 °С
- крытие (в рабочем состоянии) IP 54

→Типовое обозначение

TRP.1.x

Количество управляемых петель

- 1 – одна петля
- 2 – две петли
- 3 – три петли

Исполнение для другого питающего напряжения производится по заказу.

Н. статьи:

4.1

TRP.1.X

