

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок РКП ТУ12, СДКУ.0717.000.000

1. Общие сведения

Блок формирования управляющих дискретных воздействий РКП ТУ12 СДКУ.0717.000.000 (далее – изделие) предназначен для коммутации внешних электрических цепей постоянного тока. Изделие изготовлено в соответствии с СДКУ.856309.001 ТУ и не предназначено для самостоятельного использования.

В соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим и климатическим воздействиям изделие относится к классификационным группам МС1 и К1 согласно ГОСТ 34012-2016. Изделие может использоваться в условиях умеренного и холодного климата (исполнение УХЛ категория 4 согласно ГОСТ 15150-69).

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие относится к классу защиты III согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.

Степень защиты изделия – IP40 согласно ГОСТ 14254-2015.

2. Основные технические данные

| | |
|--|--------------------|
| Напряжение питания | постоянное 24 В |
| Потребляемая изделием мощность, не более | 1 Вт |
| Габаритные размеры | 150×87×68 мм |
| Масса, не более | 1 кг |
| Количество каналов управления | 12 |
| Коммутируемый постоянный ток по каждому каналу, не более | 2 А |
| Коммутируемое постоянное напряжение по каждому каналу, не более | 36 В |
| Коммутируемое переменное напряжение по каждому каналу, не более | 25 В |
| Прочность изоляции в нормальных климатических условиях, не менее | 1000 В, 50 Гц |
| Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее | 4 МОм |
| Рабочая температура окружающего воздуха | от +1 °С до +40 °С |

3. Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

| | |
|---|----------|
| Наработка на отказ, не менее | 10 000 ч |
| Средний срок службы блока, не менее | 15 лет |
| Средний срок сохраняемости блока в заводской упаковке, не менее | 5 лет |

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям СДКУ.856309.001 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.