

Модуль полупроводниковый силовой



ОПИСАНИЕ

Модуль полупроводниковый силовой МП13-80-3-6 О2 предназначен для выпрямления переменного тока и ограничения импульсов перенапряжения в автомобильных и тракторных генераторах и других электротехнических устройствах в качестве комплектующего изделия.

ОСОБЕННОСТИ

Модуль полупроводниковый силовой устанавливается непосредственно на генераторах. Рабочее положение в пространстве любое. Охлаждение воздушное принудительное.

Масса блока не более 0,25 кг.

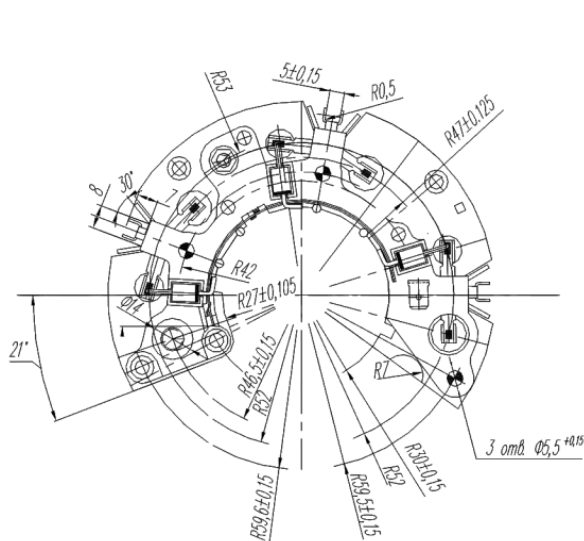
МП выпускается в климатическом исполнении «О» категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

Гарантийный срок эксплуатации модулей – 1 год со дня ввода в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 1000 ч, но не более 3,5 лет со дня получения предприятием-потребителем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Значения |
|---|----------|
| Номинальное постоянное напряжение, $U_{\text{пост.}}, \text{ В}$ | 28 |
| Максимальный постоянный ток силового выпрямителя $I_{\text{впб. макс.}}, \text{ А}$ | 80 |
| Прямое напряжение (амплитудное значение) на каждом плече силового выпрямителя при токе 110 А, не более, В | 1,35 |
| Импульсное напряжение ограничения на каждом диоде силового выпрямителя при $I_{\text{огр.}} = 25 \text{ А}, t = (25 \pm 10) \text{ }^\circ\text{C}$, не более, В | 43 |
| Питающая сеть: | |
| - число фаз | 3 |
| - частота, Гц, не более | 2000 |
| Способ присоединения обмоток статора | пайка |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СХЕМА

