

Модуль полупроводниковый силовой



ОПИСАНИЕ

Модуль полупроводниковый потенциальный на силовых выпрямительных диодах, соединенных в виде трехфазного моста, типа МП13-110-3 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 выпускается с двумя выходными болтами М8 (В+) и дополнительным выводом фазы W1 – штырем 6,3мм.

Применяемость: автомобили КАМАЗ с генераторами 4542.3771-10 (28 В, 110 А), 4542.3771-20 (28 В, 110 А).

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

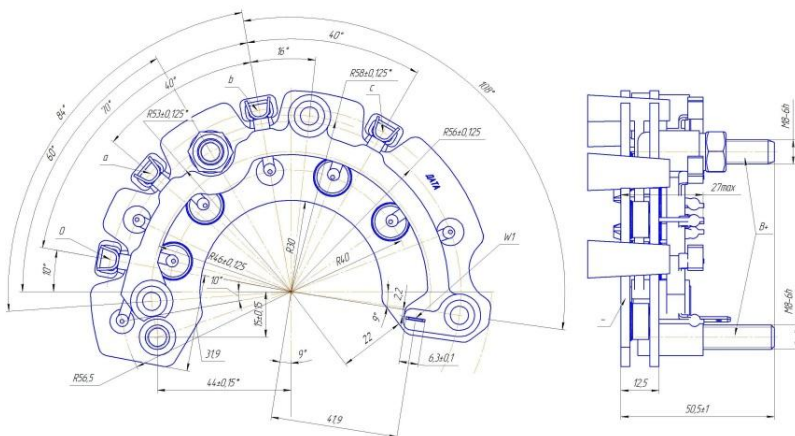
Масса модуля не более 0,25 кг.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное постоянное напряжение, $U_{\text{пост.}}$, В	28
Максимальный постоянный ток силового выпрямителя $I_{\text{впб. макс.}}$, А	110
Прямое напряжение (амплитудное значение) на каждом плече силового выпрямителя при токе 145 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
- Вывод нулевой точки	1
- частота, Гц, не более	2000
Способ присоединения обмоток статора	Пайка
Аналог	4542.3771.330 ф. RECO, Китай

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СХЕМА

