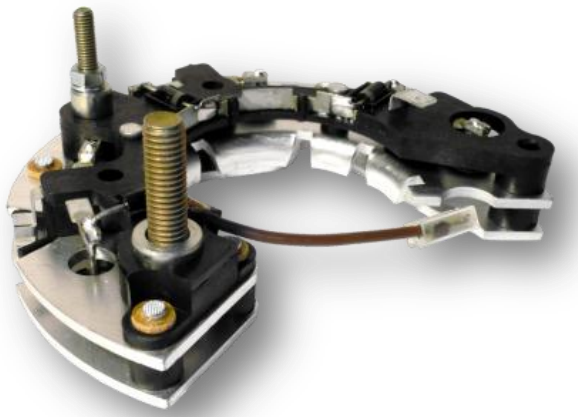
МП13-125-3-3 О2

Орбита-Свет
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Модуль полупроводниковый силовой



ОПИСАНИЕ

Модуль полупроводниковый силовой МП13-125-3-3 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 полупроводниковый силовой устанавливается непосредственно на генераторах. Рабочее положение в пространстве любое. Охлаждение воздушное принудительное.

Масса блока не более 0,25 кг.

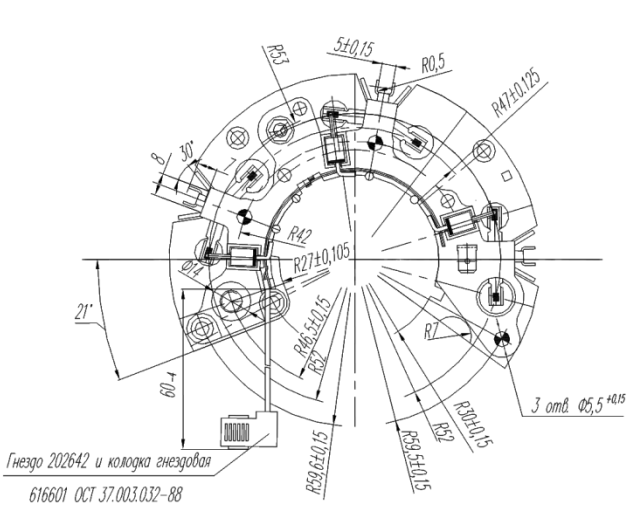
МП выпускается в климатическом исполнении «О» категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

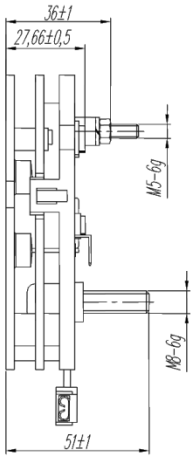
Гарантийный срок эксплуатации модулей – 1 год со дня ввода в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 1000 ч, но не более 3,5лет со дня получения предприятием-потребителем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

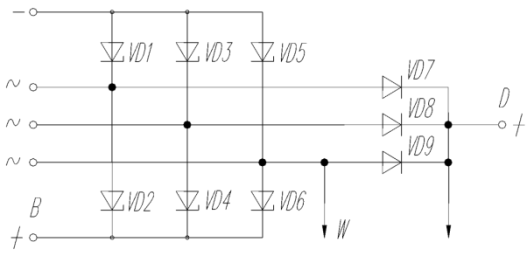
Параметры	Значения
Номинальное постоянное напряжение, $U_{пост.}$, В	14
Максимальный постоянный ток силового выпрямителя $I_{впб.макс.}$, А	120
Прямое напряжение (амплитудное значение) на каждом плече силового выпрямителя при токе 145 А, не более, В	1,35
Импульсное напряжение ограничения на каждом диоде силового выпрямителя при $I_{огр.}$ = 45 А , t = (25±10) °С, не более, В	27
Питающая сеть:	
- число фаз	3
- частота, Гц, не более	2000
Способ присоединения обмоток статора	пайка

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





СХЕМА



430904, Россия, Республика Мордовия, г.о. Саранск, р.п. Ялга, ул. Пионерская, 12
тел. (8342) 25-46-88, 25-41-37, факс (8342) 25-38-90
marketing@orbita.su
www.orbita.su