

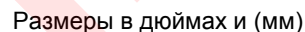


**диапазон напряжения
от 20 до 100 вольт
ток 20 ампер**

- Сдвоенная конструкция диода, положительный вывод по центру корпуса
- Номинальное напряжение до 100В
- Низкое накопление заряда основных носителей
- Высокая допустимая нагрузка по току
- Низкие потери мощности при высокой эффективности
- Высокая перегрузочная способность

- Корпус: литой пластиковый корпус TO-220
- Пластиковые материалы UL классификация воспламеняемости 94 V-0
- Высокая температура пайки, гарантированно: 260°C в течение 10 секунд
- Монтажное положение: любое

Вес: 1,9 грамма



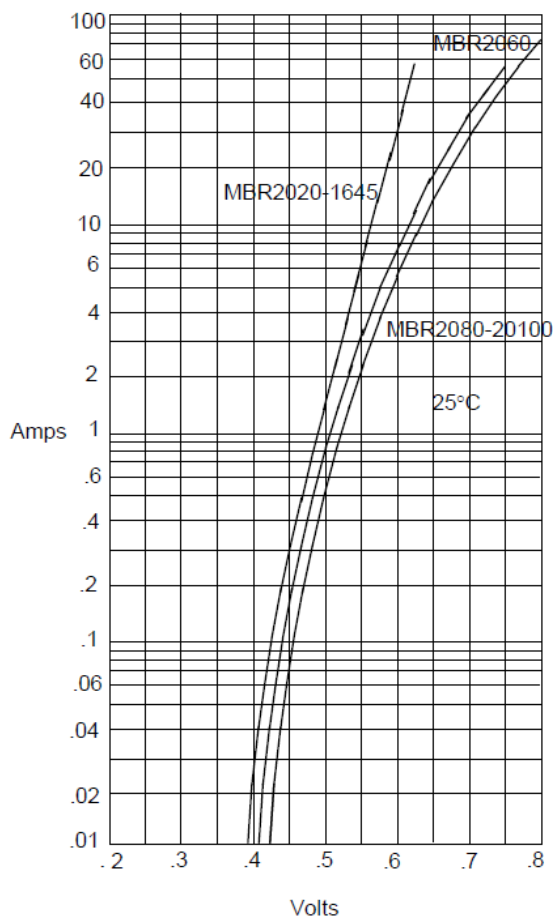
Однофазный, напряжение (В) половина волны, частота – 60 Гц, для резистивных и индуктивных нагрузок. Для емкостной нагрузки уменьшайте ток на 20%

[illegible]

ГРАФИКИ ХАРАКТЕРИСТИК MBR2020 - MBR20100

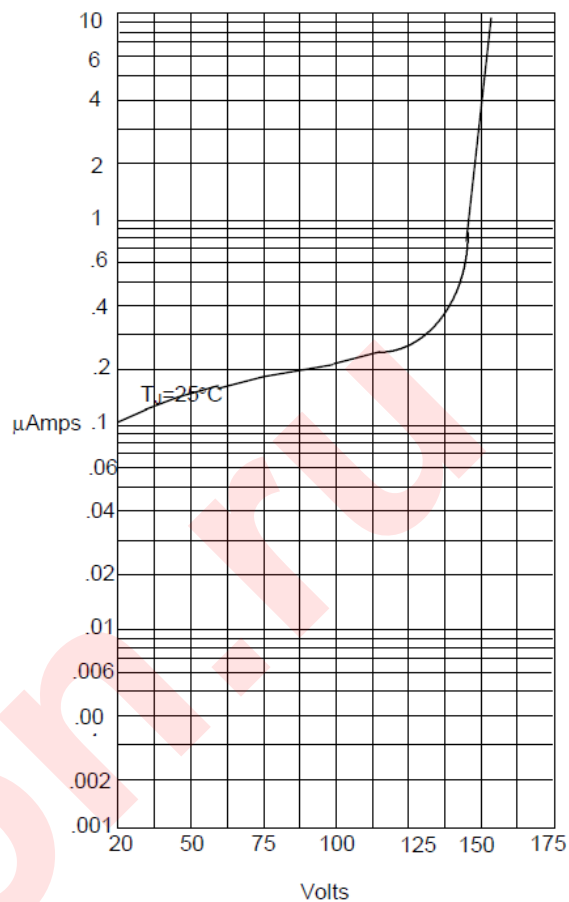


Figure 1
Typical Forward Characteristics



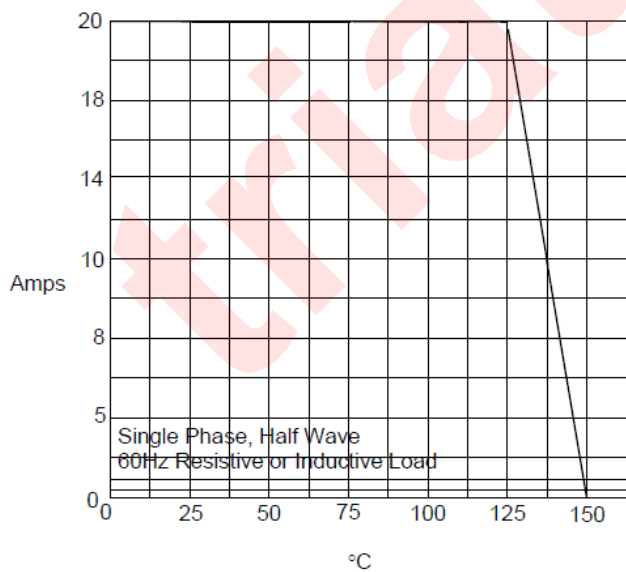
Instantaneous Forward Current - Amperes *versus*
Instantaneous Forward Voltage - Volts

Figure 2
Typical Reverse Characteristics



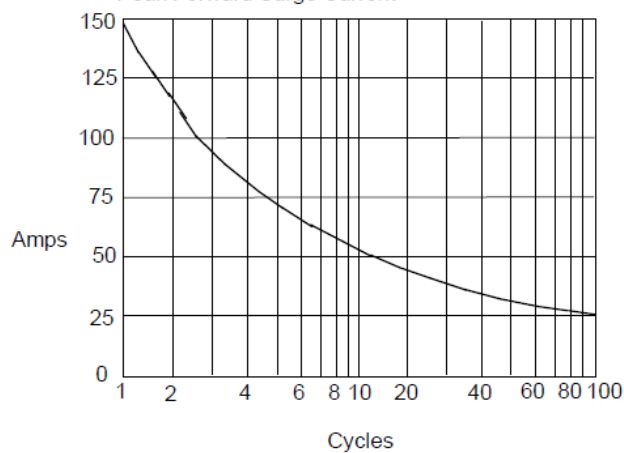
Instantaneous Reverse Leakage Current - MicroAmperes *versus*
Percent Of Rated Peak Reverse Voltage - Volts

Figure 3
Forward Derating Curve



Average Forward Rectified Current - Amperes *versus*
Ambient Temperature - °C

Figure 4
Peak Forward Surge Current



Peak Forward Surge Current - Amperes *versus*
Number Of Cycles At 60Hz - Cycles