

ТИРИСТОР T171-200 T171-200-10 T171-200-12 T171-200-14 T171-250 T171-320

Силовые тиристоры T171- т171-200, т171-320 выпускаются с классами по напряжению от 3 до 18 (повторяющееся импульсное обратное напряжение от 300 до 1800 В)

Средний прямой ток 250 А
 Ударный прямой ток 6000 А
 Повторяющийся импульсный обратный ток 30 мА
 Импульсное напряжение в открытом состоянии. 1,75 В
 Отпирающее постоянное напряжение управления 3,5 В
 Отпирающий постоянный ток управления 200 мА
 Критическая скорость нарастания тока в открытом состоянии 125 А/мкс
 Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии 20 - 1000 В/мкс
 (маркировку тиристорov в соответствии с этим параметром смотрите здесь)
 Время выключения 80; 100; 160; 250 мкс
 (маркировку тиристорov в соответствии с этим параметром смотрите здесь)
 Тиристоры T171-250 не нормируются по времени включения
 Примеры маркировки силовых приборov. T171-320 т171-200-12, т171-320-12



Температура перехода -60 ... +125 град С
 Тепловое сопротивление переход – корпус 0,100 град/Вт

Масса тиристорa 0,44 кг
 Рекомендуемые охладители O181 O281
 Габаритные размеры тиристорa приведены на рисунке

Силовые тиристоры T171-320 выпускаются с классами по напряжению от 3 до 18 (повторяющееся импульсное обратное напряжение от 300 до 1800 В)

Средний прямой ток 320 А
 Ударный прямой ток 8500 А
 Повторяющийся импульсный обратный ток 30 мА
 Импульсное напряжение в открытом состоянии. 1,60 В
 Отпирающее постоянное напряжение управления 3,5 В
 Отпирающий постоянный ток управления 200 мА
 Критическая скорость нарастания тока в открытом состоянии 320 А/мкс
 Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии 20 - 1000 В/мкс
 (маркировку тиристорov в соответствии с этим параметром смотрите здесь)
 Время выключения 80; 100; 160; 250 мкс
 (маркировку тиристорov в соответствии с этим параметром смотрите здесь)
 Тиристоры T171-320 не нормируются по времени включения
 Примеры маркировки силовых приборov.

Температура перехода -60 ... +125 град С
 Тепловое сопротивление переход – корпус 0,085 град/Вт

Масса тиристорa 0,44 кг
 Рекомендуемые охладители O181 O281
 Габаритные размеры тиристорa приведены на рисунке

ТИРИСТОР T171-200 T171-200-10 T171-200-12 T171-200-14 T171-250 T171-320

T171-200-6
 T171-200-8
 T171-200-10
 T171-200-12
 T171-200-14
 T171-200-16
 T171-200-18

T171-250-6
T171-250-8
T171-250-10
T171-250-12
T171-250-14
T171-250-16
T171-250-18
T171-320-6
T171-320-8
T171-320-10
T171-320-12
T171-320-14
T171-320-16
T171-320-18