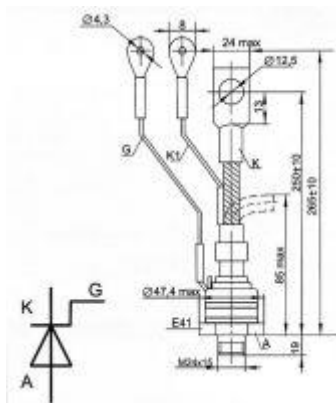


ТБ271-200



Быстродействующие тиристоры ТБ271-200 выпускаются с классами по напряжению от 6 до 14 (повторяющееся импульсное обратное напряжение от 600 до 1400 В)

Средний прямой ток 200 А

Ударный прямой ток 6000 А

Повторяющийся импульсный обратный ток 35 мА

Импульсное напряжение в открытом состоянии. 2,30 В

Отпирающее постоянное напряжение управления 2,5 В

Отпирающий постоянный ток управления 250 мА

Критическая скорость нарастания тока в открытом состоянии 1000 А/мкс

Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии 500; 1000 В/мкс

Время выключения 20; 25; 32; 40 мкс

Температура перехода -60 ... +125 град С

Тепловое сопротивление переход – корпус 0,075 град/Вт

Масса тиристора 0,44 кг

Габаритные размеры тиристора приведены на рисунке слева