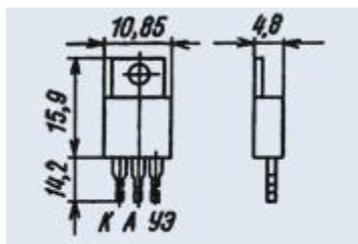


Тиристоры КУ208А1, КУ208Б1, КУ208В1, КУ208Г1



Тиристоры кремниевые КУ208А1, КУ208Б1, КУ208В1, КУ208Г1, планарные, структуры р-п-р-п, триодные, незапираемые, симметричные. Предназначены для работы в качестве симметричных переключающих элементов средней мощности для устройств автоматического регулирования и коммутации цепей силовой автоматики. Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами. Тип тиристора приводится на корпусе. Тип корпуса: КТ-28 (ТО-220).

Характеристики

Наименование тиристора	Максимально допустимые значения параметров при $T_p = \max$					Значения параметров при $T_p = 25^\circ\text{C}$							T_p
	$I_{\text{ос.д}}$	$U_{\text{зс.п}}$	$I_{\text{зс}}$	$I_{\text{обр}}$	$(du_D/dt)_{\text{crit}}$	$U_{\text{ос}}$	$I_{\text{вкл}}$	$I_{\text{уд}}$	$I_{\text{у.от}}$	$U_{\text{у.от}}$	$t_{\text{вкл}}$	$t_{\text{выкл}}$	
	А	В	мА	мА	В/мкс	В	мА	мА	мА	В	мкс	мкс	$^\circ\text{C}$
КУ208А1	5	100	5	-	10	2	-	-	160	5	10	150	-60...+100
КУ208Б1	5	200	5	-	10	2	-	-	160	5	10	150	-60...+100
КУ208В1	5	300	5	-	10	2	-	-	160	5	10	150	-60...+100
КУ208Г1	5	400	5	-	10	2	-	-	160	5	10	150	-60...+100

Условные обозначения электрических параметров низкочастотных тиристоров:

- $I_{\text{ос.д}}$ - Действующий ток в открытом состоянии.
- $U_{\text{зс.п}}$ - Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии.
- $I_{\text{зс}}$ - Постоянный ток в закрытом состоянии.
- $I_{\text{обр}}$ - Постоянный обратный ток.
- $(dU_D/dt)_{\text{crit}}$ - Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии.
- $(di_T/dt)_{\text{crit}}$ - Критическая скорость нарастания тока в открытом состоянии.
- $U_{\text{ос}}$ - Постоянное напряжение в открытом состоянии.
- $I_{\text{вкл}}$ - Ток включения тиристора.
- $I_{\text{уд}}$ - Ток удержания тиристора.
- $I_{\text{у.от}}$ - Отпирающий постоянный ток управления.
- $U_{\text{у.от}}$ - Отпирающее постоянное напряжение управления.
- $t_{\text{вкл}}$ - Время включения.
- $t_{\text{выкл}}$ - Время выключения.
- T_p - Температура перехода тиристора

Внимание! Описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.



Сеть магазинов
КВАРЦ
Радиодетали и электронные компоненты

107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16
 телефон: +7(495)963-6120
 факс: +7(495)963-4994
 e-mail: quartz1@quartz1.ru

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 31
 телефон: +7(495)788-8899 *многоканальный*
 e-mail: mgz@quartz1.ru
<http://www.quartz1.com>