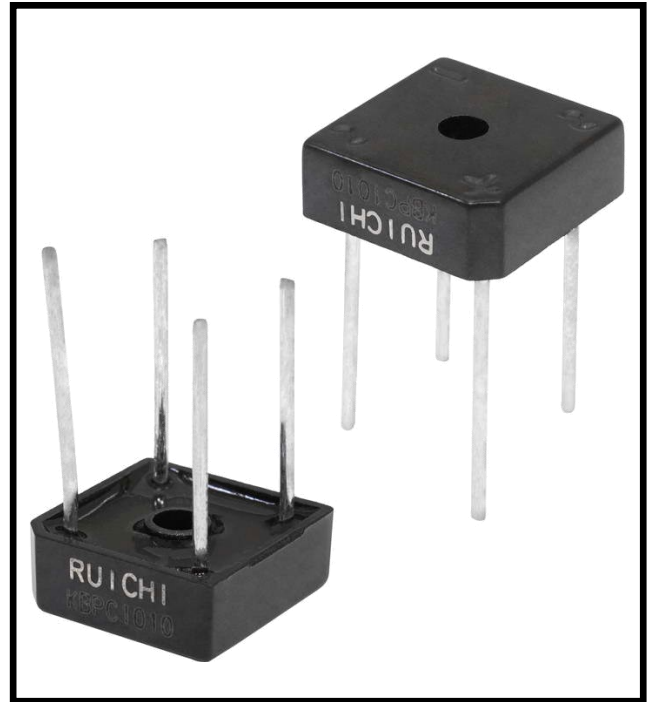


КВРС806-КВРС810

Однофазный диодный мост

IF(AV)	8 A
VRRM	50-1000 V
IFSM	125 A
I^2t	10 A ² *s



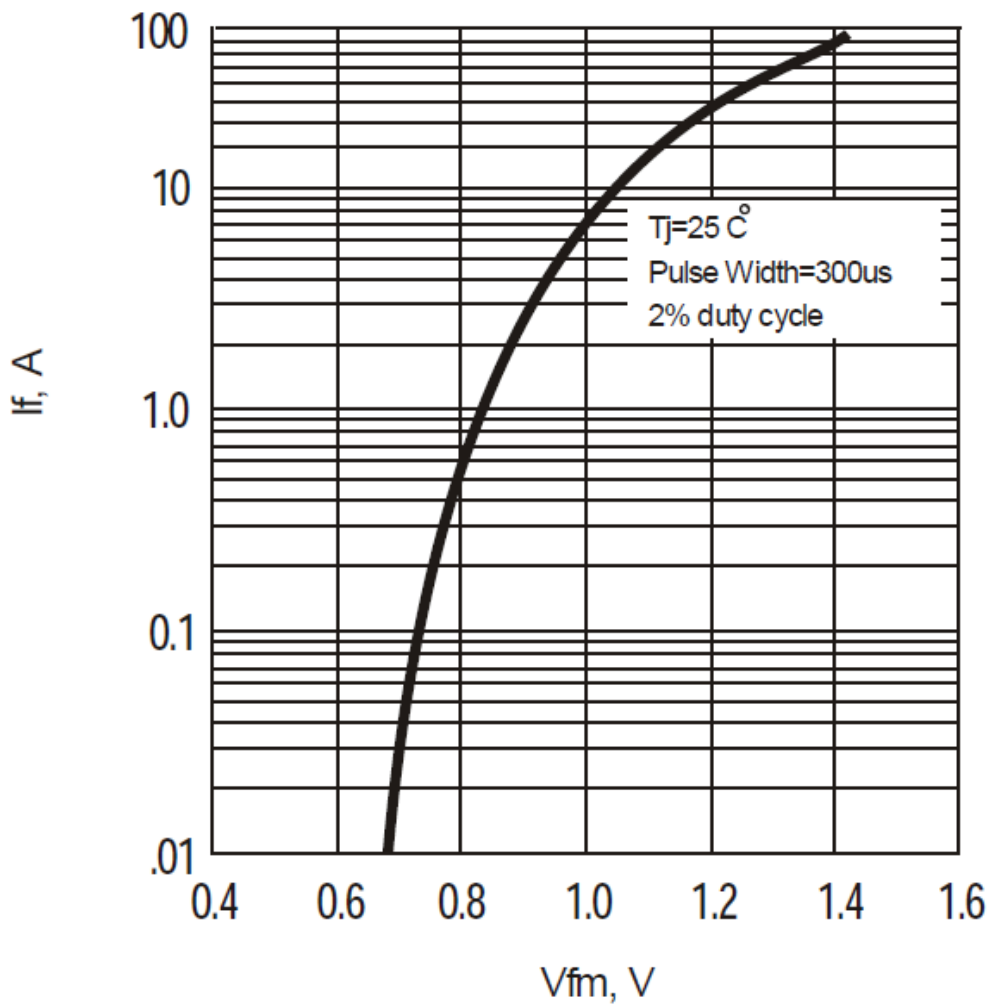
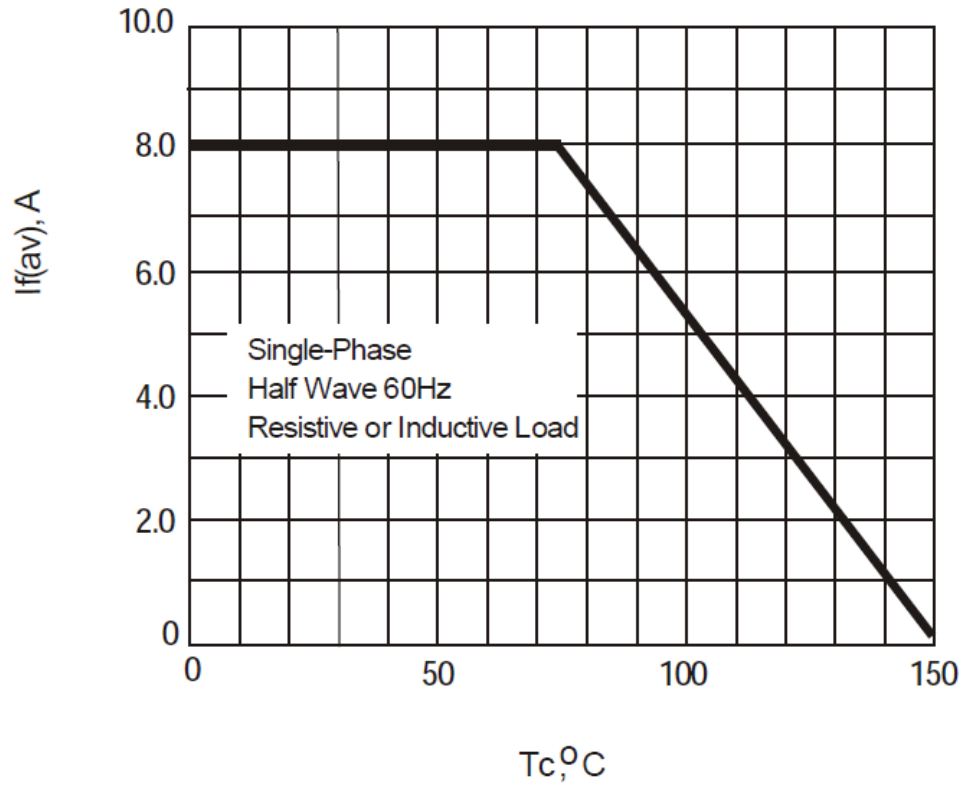
- Низкий ток утечки
- Компактный корпус
- Контакты под пайку

Основные применения

- Выпрямители
- Преобразователи частоты
- Источники питания
- Сварочное оборудование

Максимальные значения параметров

Parameter	Description	Conditions	KBPC806	KBPC808	KBPC810
$I_{F(AV)}$	Average forward current	$T_a = 25^\circ\text{C}$, resistive load	8 A	8 A	8 A
V_{RRM}	Repetitive reverse voltage		600 V	800 V	1000 V
I_{RRM}	Repetitive reverse current	$T_a = 25^\circ\text{C}$	10 μA		
I_{FSM}	Forward surge current		125 A		
I^2t	I^2t value		10 A^2sec		
V_{FM}	Forward voltage	$I_{FM} = 3 \text{ A}$, $T_J = 25^\circ\text{C}$	1.1 V		
C_j	Junction capacitance	1 MHz, $V_{rr} = 4 \text{ VDC}$	55 pF		
T_{stor}	Storage temperature		-55 $^\circ\text{C}$		+150 $^\circ\text{C}$
W	Weight		Approximately 3.9 g		



Чертеж

