

SWITCHING TYPE POWER SUPPLY APPLICATION.
CONVERTER & CHOPPER APPLICATION.

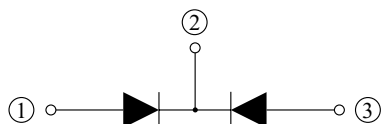
FEATURES

- Average Output Rectified Current
: $I_O=10A$ ($T_c=114^{\circ}C$).
- Repetitive Peak Reverse Voltage
: $V_{RRM}=60V$.
- Fast Reverse Recovery Time : $t_{rr}=35ns$.
- Low Peak Forward Voltage : $0.52V$ (Typ.)

MAXIMUM RATING ($T_a=25^{\circ}C$)

CHARACTERISTIC	SYMBOL	RATING	UNIT
Repetitive Peak Reverse Voltage	V_{RRM}	60	V
Average Output Rectified Current ($T_c=114^{\circ}C$) (Note)	I_O	10	A
Peak One Cycle Surge Forward Current (Non-Repetitive 60Hz)	I_{FSM}	100	A
Junction Temperature	T_j	$-40 \sim 150$	$^{\circ}C$
Storage Temperature Range	T_{stg}	$-55 \sim 150$	$^{\circ}C$

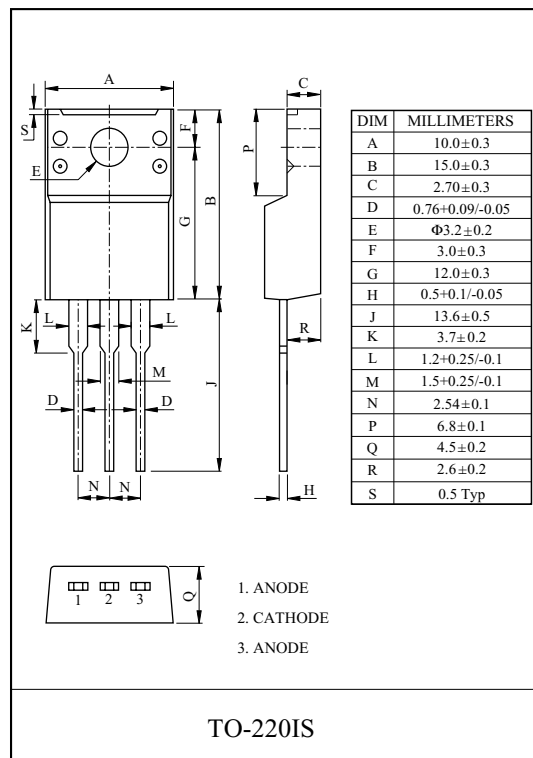
Note : average forward current of centertap full wave connection.



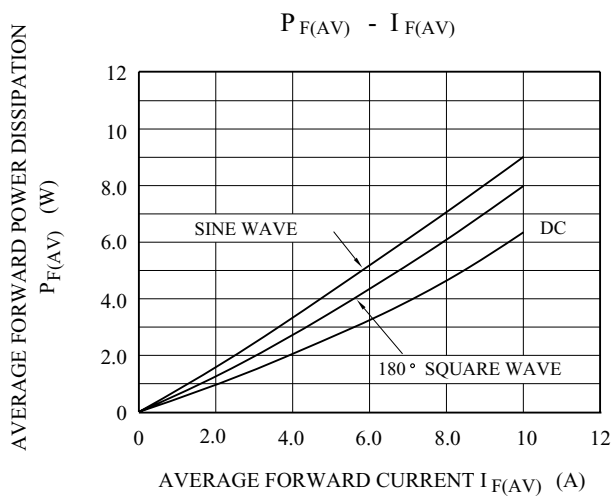
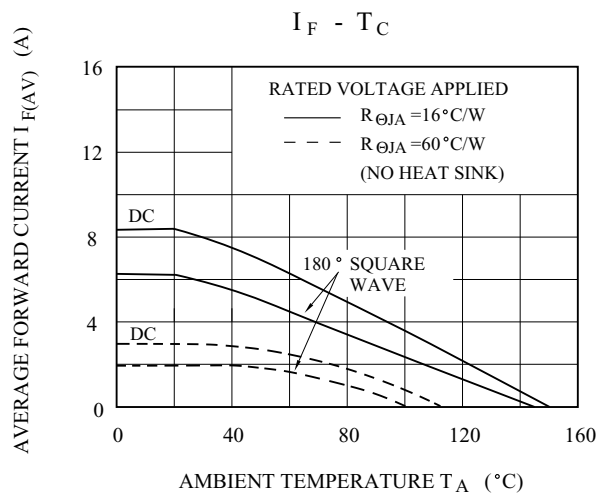
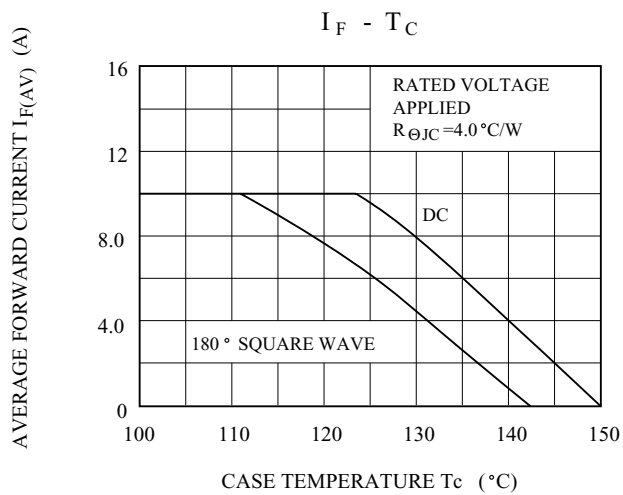
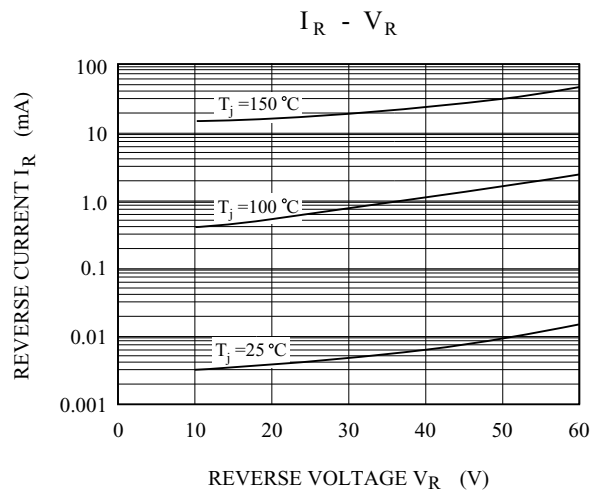
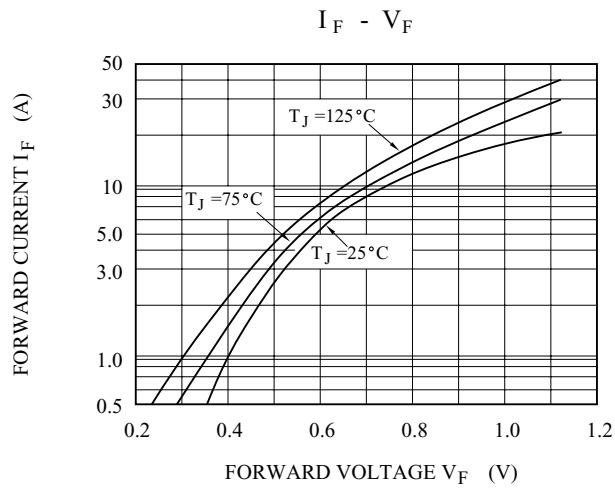
ELECTRICAL CHARACTERISTICS ($T_a=25^{\circ}C$)

CHARACTERISTIC	SYMBOL	TEST CONDITION	MIN.	TYP.	MAX.	UNIT
Peak Forward Voltage (Note)	V_{FM}	$I_{FM}=5A$	-	0.52	0.58	V
Repetitive Peak Reverse Current (Note)	I_{RRM}	$V_{RRM}=\text{Rated}$	-	-	150	μA
Reverse Recovery Time (Note)	t_{rr}	$I_F=1.0A, di/dt=-30A/\mu s$	-	-	35	ns
Thermal Resistance (Note)	$R_{th(j-c)}$	Juction to Case	-	-	4.0	$^{\circ}C/W$

Note : A value of one cell



B10A60VIC





О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

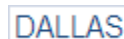
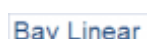
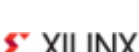
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>