



FAST RECOVERY BRIDGE RECTIFIER

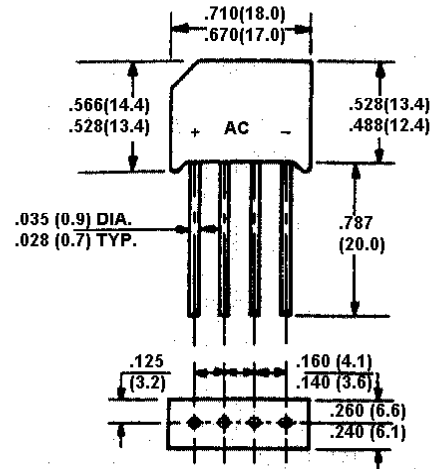
FEATURES

- Fast switching
- Surge overload rating: 50A peak
- Ideal for PCB mounting
- Weight: 2.74 grams

MAXIMUM RATING AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Rating at 25°C ambient temperature unless otherwise specified. Single phase, half wave, 60Hz, resistive or inductive load. For capacitive load, derate by 20%.

RS-2L



Dimensions in inches (millimeters)

Electrical Characteristics (Ta=25°C)

RATING	SYMBOL	FRS201L	FRS202L	FRS203L	FRS204L	FRS205L	FRS206L	FRS207L	UNITS
Maximum Recurrent Peak Reverse Voltage	VRRM	50	100	200	400	600	800	1000	Volts
Maximum RMS Voltage	VRMS	35	70	140	280	420	560	700	Volts
Maximum DC Blocking Voltage	VDC	50	100	200	400	600	800	1000	Volts
Maximum Average Forward Rectified Current TA= 50°C	IO	2.0							Amps
Peak Forward Surge Current 8.3ms single half sine-wave superimposed on rated load (JEDEC methode)	IFSM	50							Amps
Typical Junction Capacitance F= 1MHz, VR= 4.0V	CJ	15							pF
Operating Temperature Range	TJ	-65 to +125							°C
Storage Temperature Range	TSTG	-65 to +150							°C

CHARACTERISTIC	SYMBOL	FRS201L	FRS202L	FRS203L	FRS204L	FRS205L	FRS206L	FRS207L	UNITS
Maximum Recurrent Peak Reverse Voltage	VF	1.3							V
Maximum RMS Voltage	IR	10							uA
Maximum DC Blocking Voltage		500							uA
Maximum Reverse Recovery Time If= 0.5A, Ir= 1.0A, Irr= 0.25A	trr	150				250		500	nsec

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru