

ALTERNATOR DIODE FOR AUTOMOTIVE APPLICATION.

FEATURES

- Average Forward Current : $I_O=35A$.
- Repetitive Peak Reverse Voltage : $V_{RRM}=200V$.

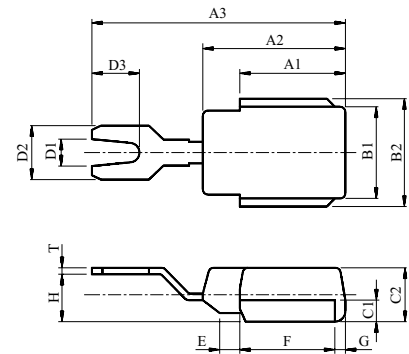
POLARITY

E35A2CS (+ Type)

E35A2CR (- Type)

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

CHARACTERISTIC	SYMBOL	RATING	UNIT
Repetitive Peak Reverse Voltage	V_{RRM}	200	V
Average Forward Current	$I_{F(AV)}$	35	A
Peak 1 Cycle Surge Current	I_{FSM}	450 (50Hz)	A
Junction Temperature	T_j	-40 ~ 150	$^\circ C$
Storage Temperature Range	T_{stg}	-40 ~ 150	$^\circ C$



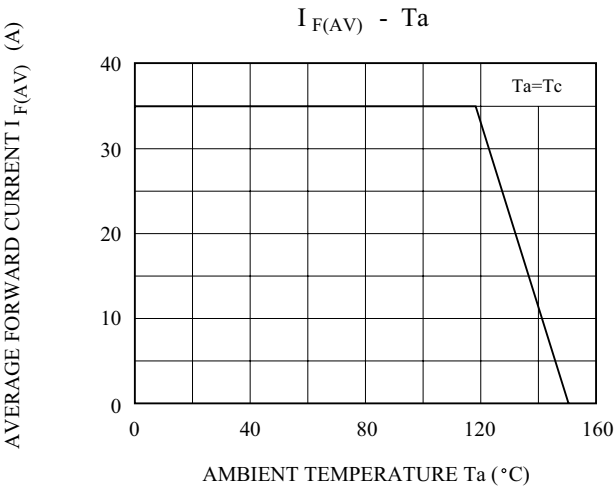
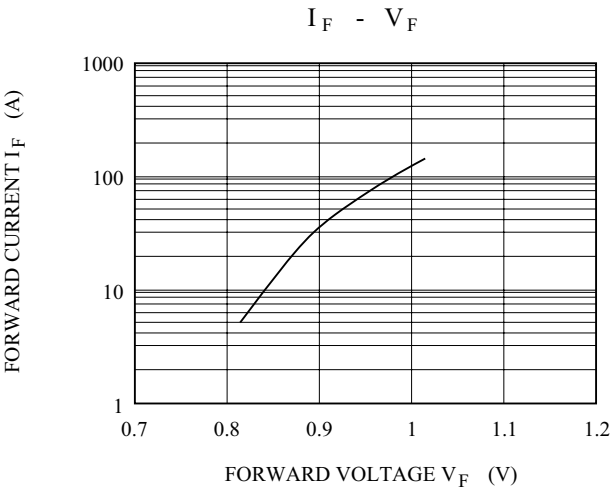
DIM	MILLIMETERS	DIM	MILLIMETERS
A1	10.0±0.3	D2	5.0±0.3
A2	13.5±0.3	D3	4.5±0.3
A3	24.0±0.5	E	1.9±0.3
B1	8.5±0.3	F	9.0±0.3
B2	10.0±0.3	G	1.0±0.3
C1	2.0±0.3	H	4.4±0.5
C2	5.0±0.3	T	0.6±0.3
D1	2.5±0.3		

MR

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

CHARACTERISTIC	SYMBOL	TEST CONDITION	MIN.	TYP.	MAX.	UNIT
Peak Forward Voltage	V_{FM}	$I_{FM}=100A$	-	-	1.05	V
Repetitive Peak Reverse Current	I_{RRM}	$V_{RRM}=200V$	-	-	50	μA
Reverse Recovery Time	t_{rr}	$I_F=0.1A, I_R=0.1A$	-	-	15	μS
Temperature Resistance	R_{th}	DC total junction to case	-	-	1.0	$^\circ C/W$

E35A2CS, E35A2CR



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

www.lifeelectronics.ru