

ALTERNATOR DIODE FOR AUTOMOTIVE APPLICATION.

FEATURES

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

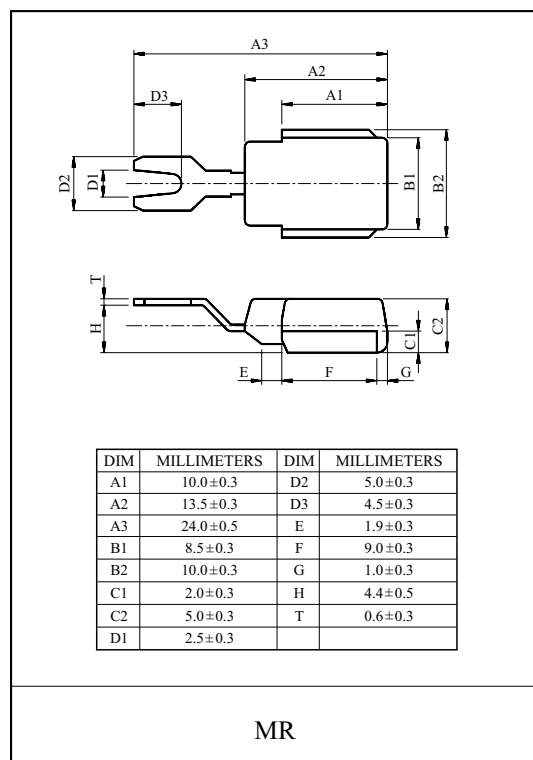
POLARITY

E35A2CS (+ Type)

E35A2CR (- Type)

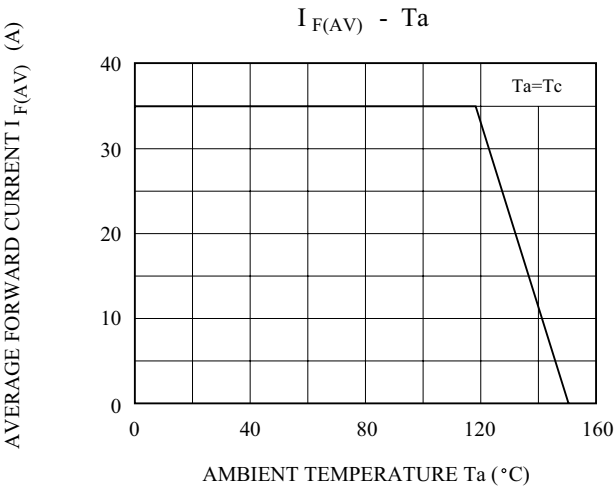
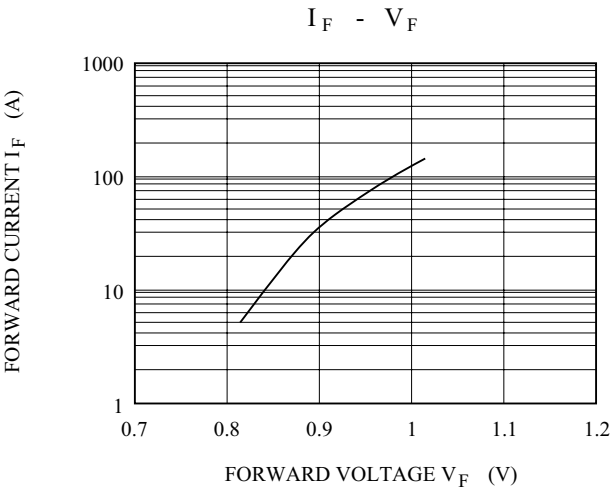
MAXIMUM RATING ($T_a=25^{\circ}C$)

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	$^{\circ}C$

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.