RPM MICRO
A MICROSEMI COMPANY

T-23-07

Single Phase Full Wave Bridge Rectifiers — D.C. Current (I_O) to 25 Amperes

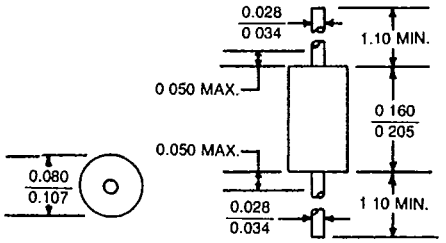
Hi-Pac® II Series

All bridges are available in FAST RECOVERY versions, T_{RR} <200ns. To order, add FS to suffix.

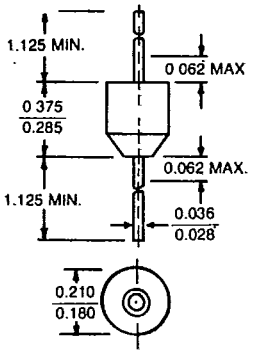
PART NO.	JEDEC PART NO.	PRV VOLTS	V_F VOLTS	I_O AMPS	I_R µA	I_{FSM} AMPS	T_{RR} nsec	CASE STYLE
BHC0001		100	1.2	10	10	300		3A
BHC0002		200	1.2	10	10	300		3A
BHC0003		300	1.2	10	10	300		3A
BHC0004		400	1.2	10	10	300		3A
BHC0005		600	1.2	10	10	300		3A
K850-0		50	1.2	10	10	300		3B
K850-1		100	1.2	10	10	300		3B
K850-2		200	1.2	10	10	300		3B
K850-3		300	1.2	10	10	300		3B
K850-4		400	1.2	10	10	300		3B
K850-6		600	1.2	10	10	300		3B
K850-8		800	1.2	10	10	300		3B
TJ118-0		50	1.2	10	10	300		3C
TJ118-1		100	1.2	10	10	300		3C
TJ118-2		200	1.2	10	10	300		3C
TJ118-3		300	1.2	10	10	300		3C
TJ118-4		400	1.2	10	10	300		3C
TJ118-5		500	1.2	10	10	300		3C
TJ118-6		600	1.2	10	10	300		3C
TJ118-8		800	1.2	10	10	300		3C
E814-0		50	1.0	12	25	300		3D
E814-1		100	1.0	12	25	300		3D
E814-2		200	1.0	12	25	300		3D
E814-3		300	1.0	12	25	300		3D
E814-4		400	1.0	12	25	300		3D
E814-6		600	1.0	12	25	300		3D
E814-8		800	1.0	12	25	300		3D
E815-0		50	1.0	15	25	300		3D
E815-1		100	1.0	15	25	300		3D
E815-2		200	1.0	15	25	300		3D
E815-3		300	1.0	15	25	300		3D
E815-4		400	1.0	15	25	300		3D
E815-6		600	1.0	15	25	300		3D
E815-8		800	1.0	15	25	300		3D
G775-0U		50	1.0	25	10	300		3E
G775-1U		100	1.0	25	10	300		3E
G775-2U		200	1.0	25	10	300		3E
G775-3U		300	1.0	25	10	300		3E
G775-4U		400	1.0	25	10	300		3E
G775-6U		600	1.0	25	10	300		3E
G775-8U		800	1.0	25	10	300		3E
J775-0		50	1.0	25	10	300		3F
J775-1		100	1.0	25	10	300		3F
J775-2		200	1.0	25	10	300		3F
J775-3		300	1.0	25	10	300		3F
J775-4		400	1.0	25	10	300		3F
J775-6		600	1.0	25	10	300		3F
J775-8		800	1.0	25	10	300		3F

For Case Outlines and Dimensions see Pages 36-41.

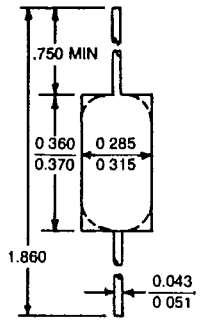
Case Outlines and Dimensions



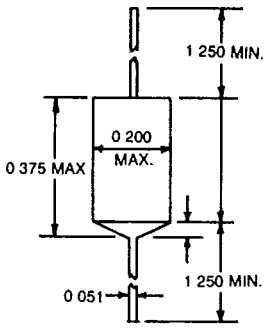
Case Style 1A (DO-41)



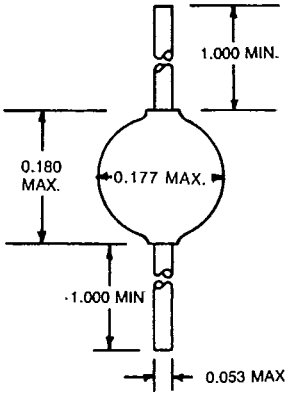
Case Style 1B (DO-27)



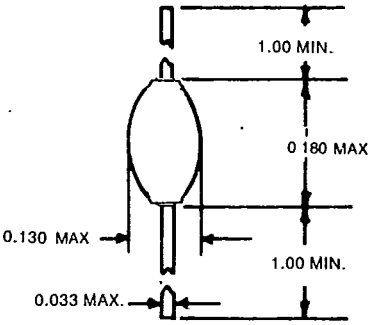
Case Style 1C



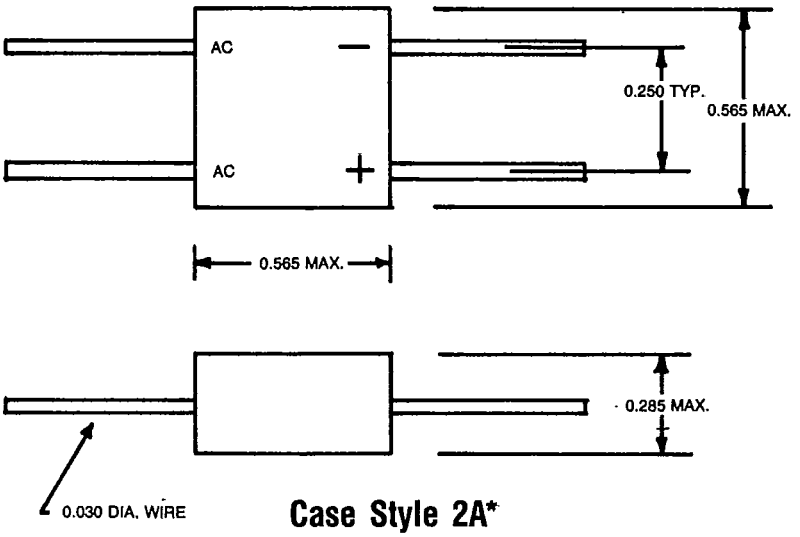
Case Style 1D



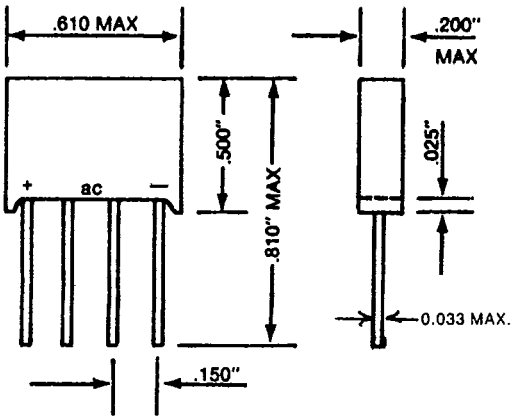
Case Style 1E



Case Style 1F



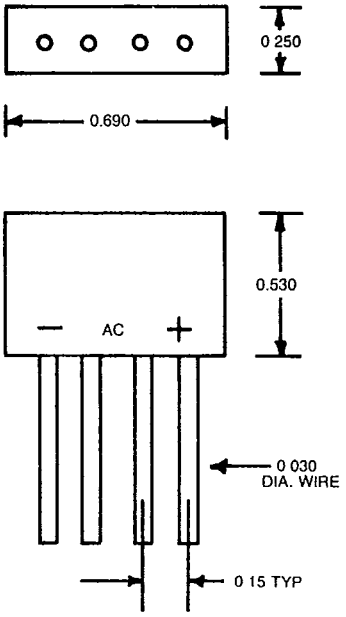
Case Style 2A*



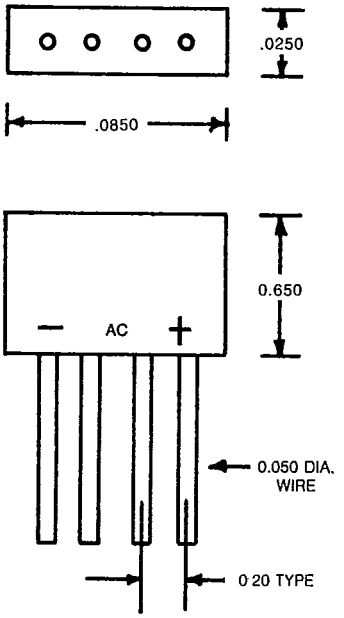
Case Style 2B*

*Also available in lower cost conformal coated package.

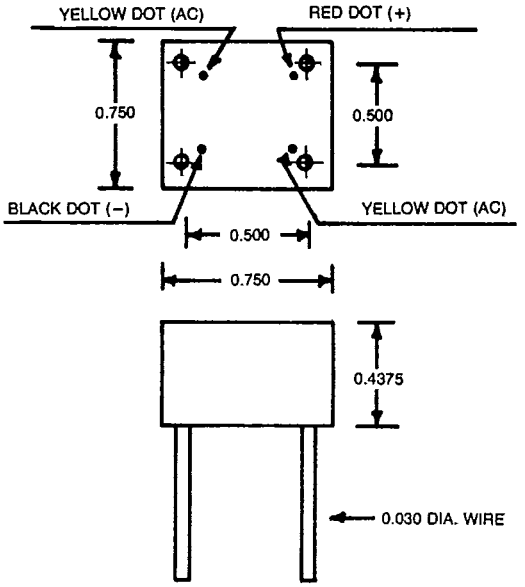
Case Outlines and Dimensions



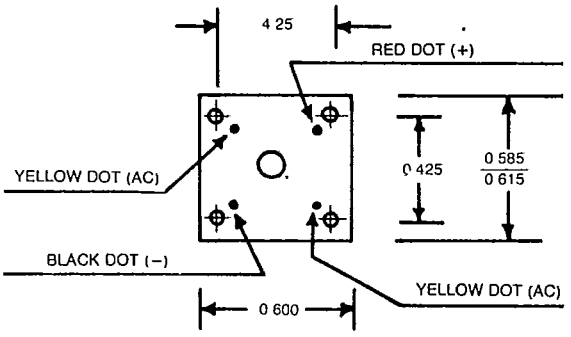
Case Style 2C*

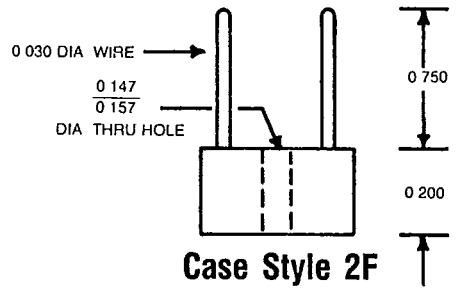


Case Style 2D*

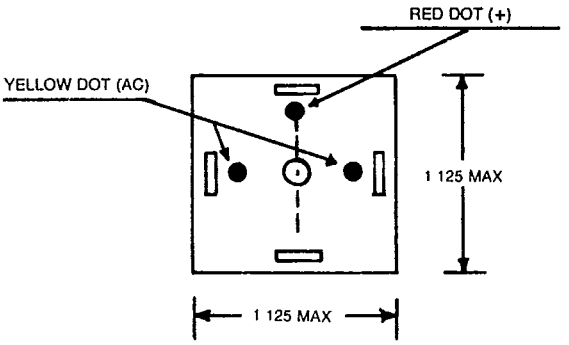


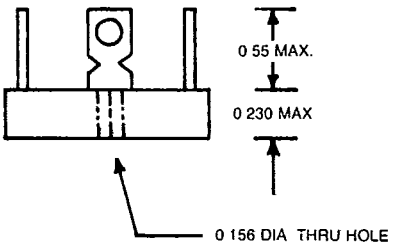
Case Style 2E





Case Style 2F



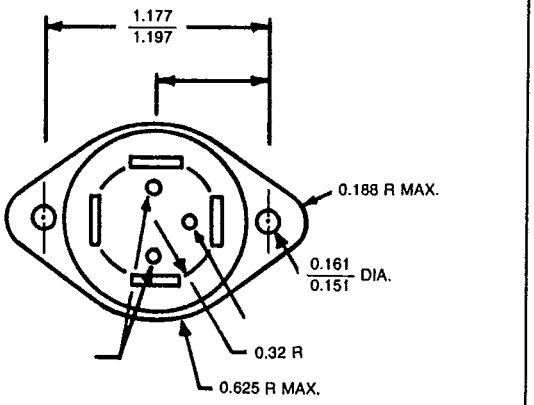


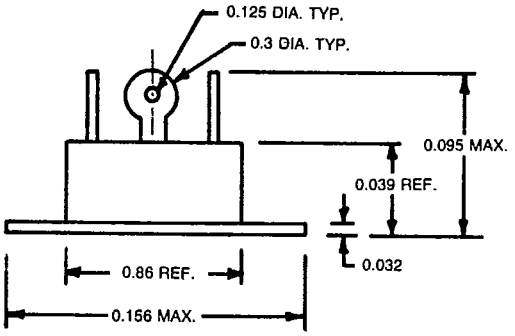
Case Style 2G

**Also available in lower cost conformal coated package.*

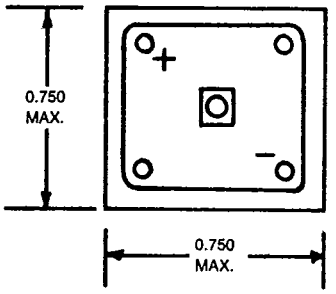
Case Outlines and Dimensions

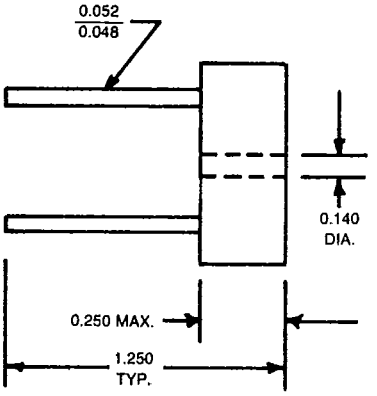
Case Style 3A

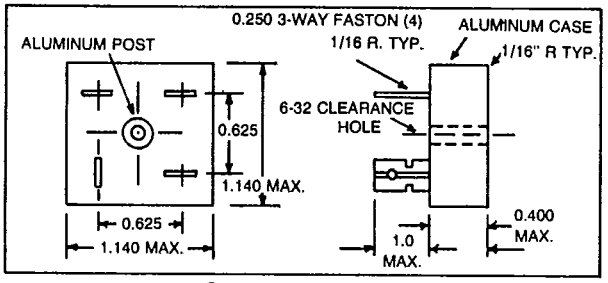




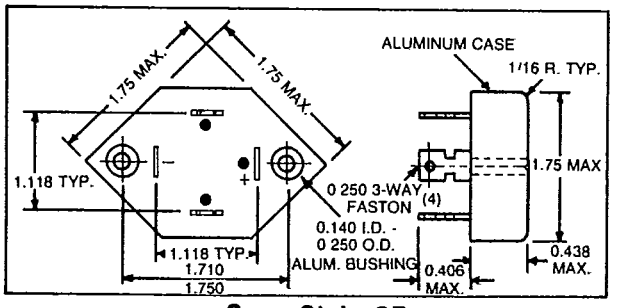
Case Style 3B



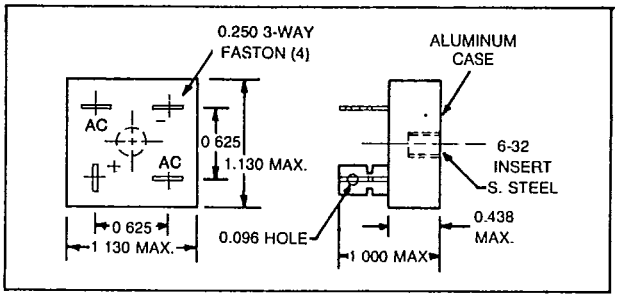




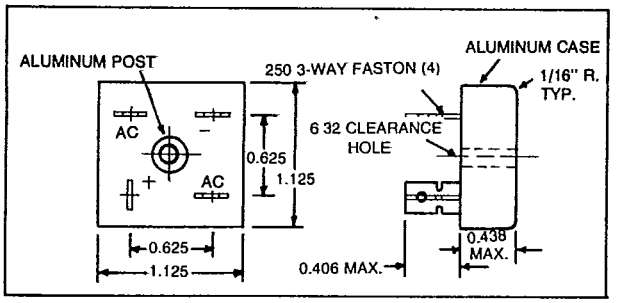
Case Style 3C



Case Style 3D



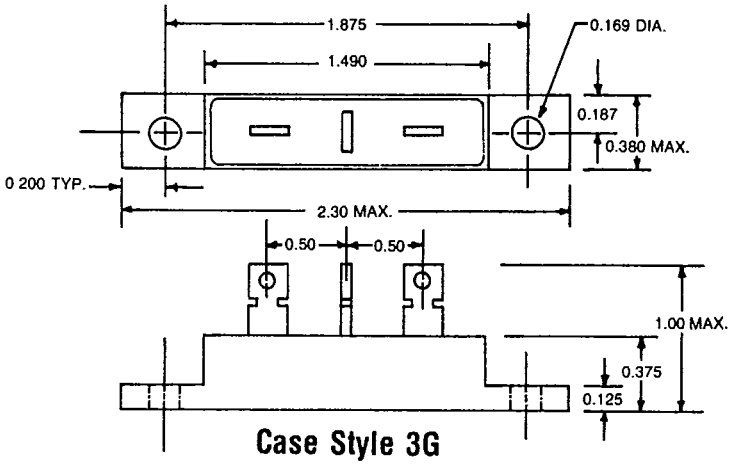
Case Style 3E



Case Style 3F

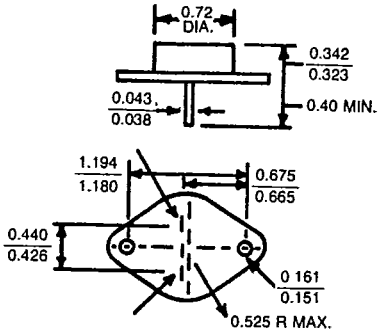
T-23-05

Case Outlines and Dimensions

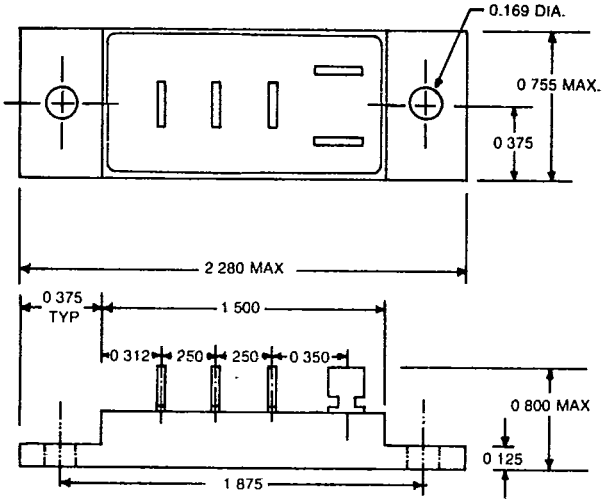


Case Style 3G

TOLERANCE 0 15 UNLESS SPECIFIED

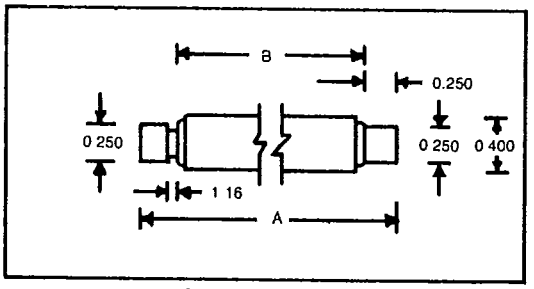


Case Style 3H

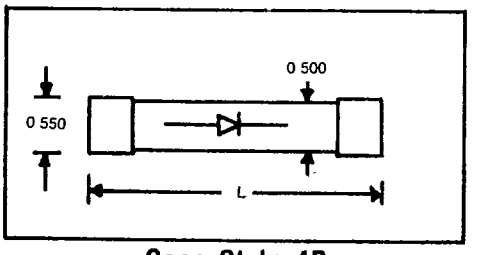


Case Style 3J

TOLERANCE XXX = 0 010

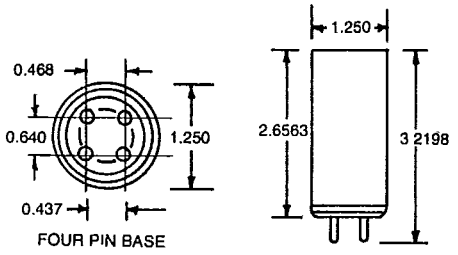


Case Style 4A



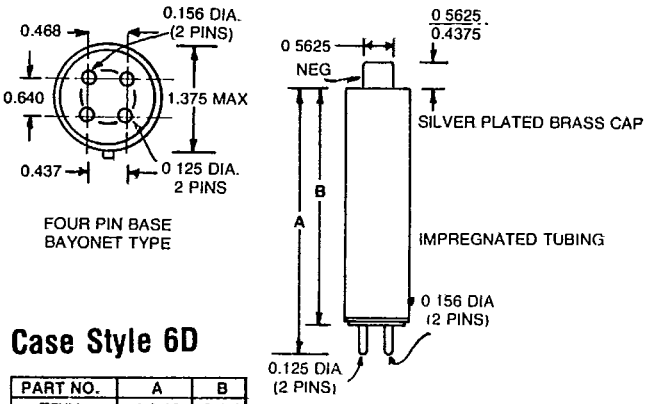
Case Style 4B

Case Outlines and Dimensions



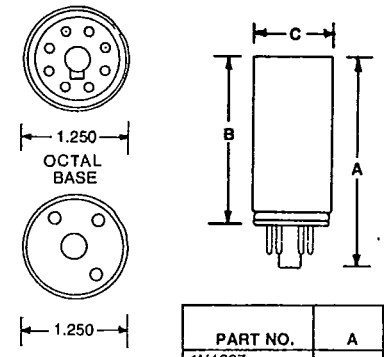
Case Style 6A

PART NO.	A	B	C
1N1150 1N2634	3-7/32"	2-21/32"	1-1/4"



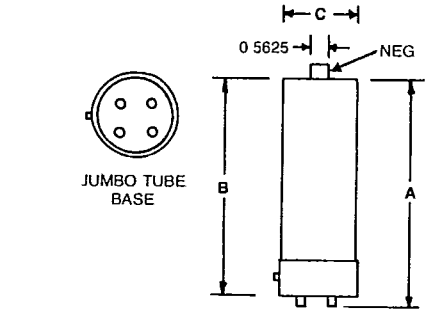
Case Style 6D

PART NO.	A	B
T7KV	4-1 16	3-1,2
T10KV 1N2637	5-1 8	4-1-2



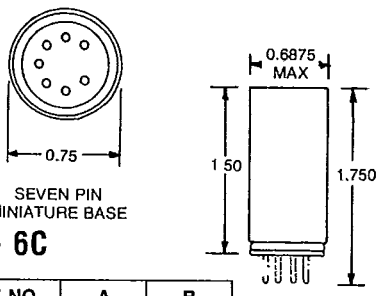
Case Style 6B

PART NO.	A	B	C	NO. OF PINS
1N1237 1N1238 1N2631 1N2632 1N2633	3-7/32	2-21·32	1-1/4	8
1N1239	4-5·16	3-3 4	1-3 8	3
1N1262	4-5'16	3-3 4	1-3·16	8
1N2389	3.25 1.125	2.6875 0.5625	1-3·16	8



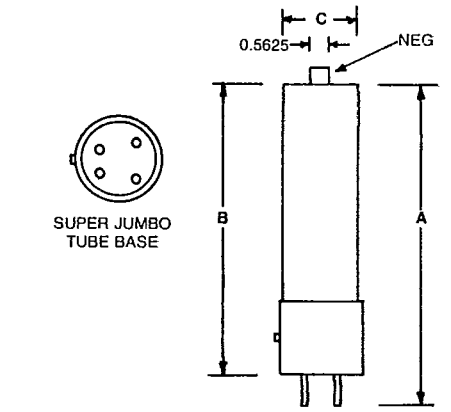
Case Style 6E

PART NO.	A	B	C	(+) PIN CONN.
2ASLD-10TRA	7-3 4	7-3 8	2-5 16	4
2ASLD-15TR	9-3 4	9-3'8	3-7 8	4



Case Style 6C

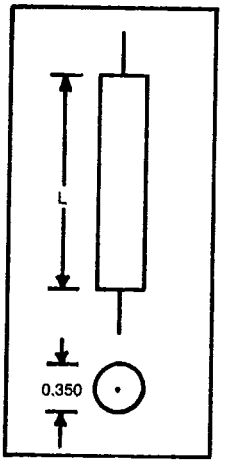
PART NO.	A	B
1N2490 1N2630 1N2635	1-3/4"	1-1/2"



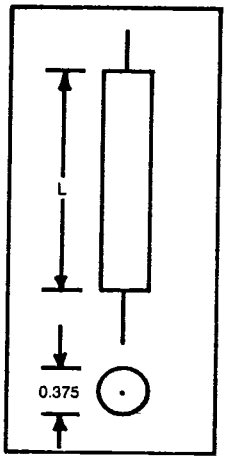
Case Style 6F

PART NO.	A	B	C	(+) PIN CONN.
2ASLD-10TRB	8-1/4	7-1,2	2-5/16	3
2ASLD-40TR	9-1/8	8-3/8	2-5/16	2

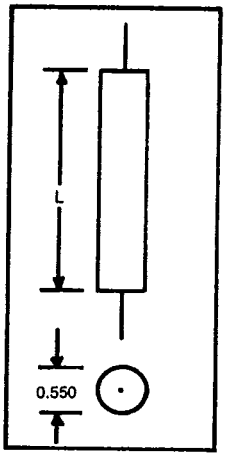
Case Outlines and Dimensions



Case Style 5A*

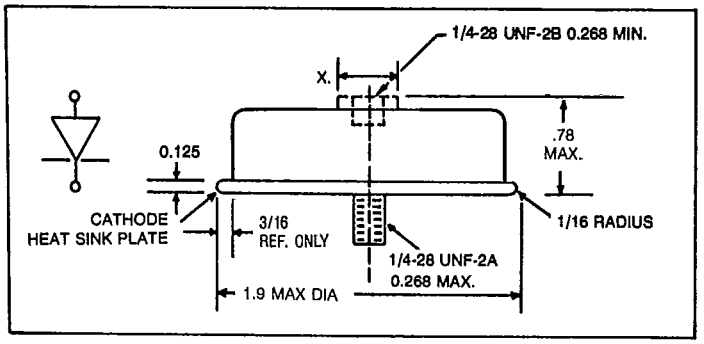


Case Style 5B*

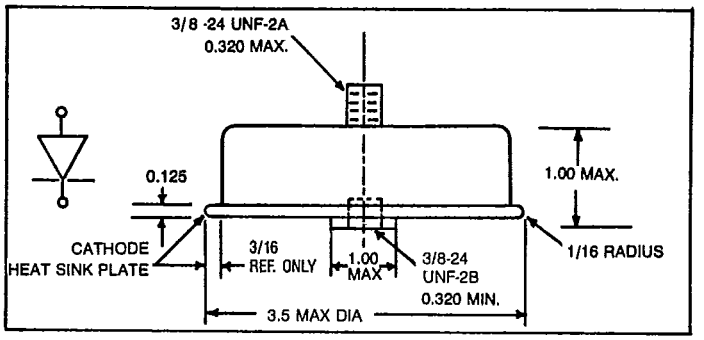


Case Style 5C*

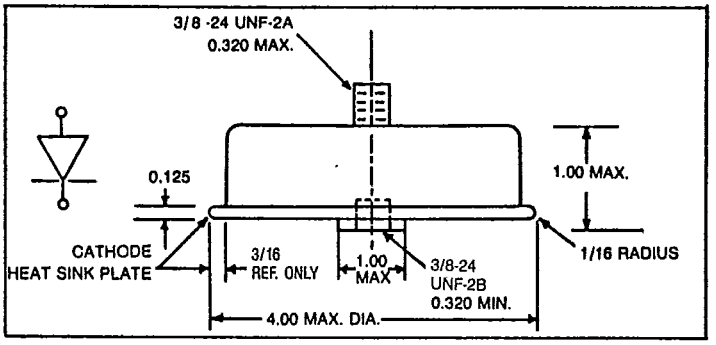
*Lead Length 0.032" x 1.25" Long.



Case Style 7A



Case Style 7B



Case Style 7C

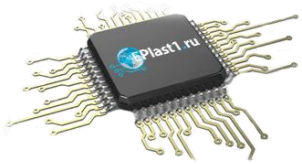
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.