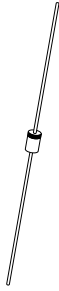
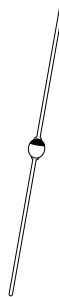
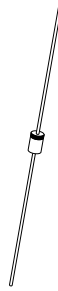


Rectifiers, Fast Recovery

1.0 to 6.0 Amperes

50 to 1200 Volts

I _O (AMPS)	1.0				
@T _A (°C)	75	55	55	75	80
I _{FSM} (AMPS)	30	50	50	50	50
	DO-41*				
		GPR-1A*			
CASE	DO-41*	GPR-1A*			DO-41*
V _{RRM} (VOLTS)					
50	1N4933				
100	1N4934			CPR1F-010	CR1F-010
200	1N4935	1N4942	1N5615	CPR1F-020	CR1F-020
400	1N4936	1N4944	1N5617	CPR1F-040	CR1F-040
600	1N4937	1N4946	1N5619	CPR1F-060	CR1F-060
800		1N4947	1N5621	CPR1F-080	CR1F-080
1000		1N4948	1N5623	CPR1F-100	CR1F-100
1200					CR1F-120

V_F MAX @ $I_F = I_O$	1.2	1.3V	1.2V	1.3V	1.2V
-------------------------	-----	------	------	------	------

I_R MAX @ V_{RRM}	5.0μA	1.0μA	0.5μA	5.0μA	5.0μA
t_{rr} (50V thru 400V)	200ns	150ns	150ns	200ns	150ns
t_{rr} (600V)	200ns	250ns	250ns	200ns	150ns
t_{rr} (800V)		250ns	300ns	300ns	500ns
t_{rr} (1000V)		500ns	500ns	500ns	500ns
t_{rr} (1200V)					500ns

* Also available in DO-41SP Case (0.6mm lead diameter) with Radial Tape and Reel (DO-41SP-RPCU).

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9