

FAST RECOVERY RECTIFIER DIODES (HYPERCTIFIER)

QUICK GUIDE

SERIES	I _F	I _{FSM}	50V	100V	200V	400V	600V	800V	1000V	V _F	t _{RR} (I _F =0.5,I _R =1A,I _{RR} =0.25A)	OUTLINE
RGP08	1A	25A	RGP08A	RGP08B	RGP08D	RGP08G	RGP08J*	RGP08K**	RGP08M** RGP08MT***	1.3V	150ns 250ns* 500ns** 300ns***	DO41 MINI
BA150GP	1A	35A				BA157GP	BA158GP*		BA159GP**	1.3V	150ns 250ns* 500ns**	DO41
IN490GP	1A	30A	IN4933GP	IN4934GP	IN4935GP	IN4936GP	IN4937GP*			1.2V	150ns	DO41
RGP10	1A	30A	RGP10A	RGP10B	RGP10D	RGP10G	RGP10J*	RGP10K**	RGP10M** RGP10MT***	1.3V	150ns 250ns* 500ns** 300ns***	DO41
FRS1	1A	30A	FRS1A	FRS1B	FRS1D	FRS1G	FRS1J*	FRS1K**	FRS1M**	1.3V	150ns 250ns* 300ns**	DO214-AC
RGP15	1.5A	50A	RGP15A	RGP15B	RGP15D	RGP10G	RGP15J*	RGP15K**	RGP15M** RGP15MT***	1.3V	150ns 250ns* 500ns** 300ns***	DO15
FRS2	1.5A	50A	FRS2A	FRS2B	FRS2D	FRS2G	FRS2J*	FRS2K**	FRS2M**	1.3V	150ns 250ns* 300ns**	DO214-AA
BY890GP	3A	100A		BY396GP	BY397GP	BY398GP		BY399GP*		1.3V	150ns 500ns*	DO201-AD
RGP30	3A	125A	RGP30A	RGP30B	RGP30D	RGP30G	RGP30J*	RGP30K**	RGP30M** RGP30MT***	1.3V	150ns 250ns* 500ns** 300ns***	DO201-AD
MR850GP	3A	100A	MR850GP	MR851GP	MR852GP	MR854GP	MR856GP			1.25V	150ns	DO210-AD
FRS8	3A	100A	FRS3A	FRS3B	FRS3D	FRS3G	FRS3J*	FRS3K**	FRS3M**	1.3V	150ns 250ns* 300ns**	DO214-AB
MR820	5A	300A	MR820	MR821	MR822	MR824	MR826			1.2V	150ns	P6
RGP50	5A	300A	RGP50B	RGP50B	RGP50D	RGP50G	RGP50J*	RGP50K**	RGP50M**	1.3V	150ns 250ns* 500ns**	P6