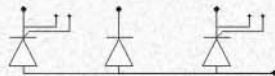
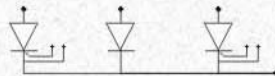


## Thyristor / Diode Modules (Non-isolated type)

Type	$I_{T(AV)}$		$V_{DRM}$ $V_{RRM}$ V	$I_{TSM}$ $I_{DRM}$ $I_{RRM}$ $10^3 A$ mA	$di/dt$ A/ $\mu s$	$dv/dt$ V/ $\mu s$	$I_{GT}$ mA	$V_{GT}$ V	$I_H$ mA	$V_{TO}$ V	$r_T$ m $\Omega$	$R_{th(j-c)}$ °C/W	$T_{vj}$ °C	Fig	
	A	@ $T_C$ °C													
MFx60	60	90	600- 1600	1.8	10	>100	>800	<50	<2	<50	0.85	5.40	0.42	125	SO
MFx80	80			2.6	10	>100		<150	<2	<150	0.86	2.70	0.25		
MFx130	130			4.4	15	>100		<150	<2	<150	0.85	1.74	0.18		
MFx160	160			5.0	15	>100		<150	<2	<150	0.85	1.54	0.15		SS
MFx200	200			6.8	20	>100		<150	<2	<150	0.85	1.15	0.10		
MFx300	300			9.3	20	>100		<150	<2	<150	0.85	0.72	0.09		



MFG



MFY