

Single Phases Rectifying Bridges Modules



Technical parameter:

Type	V_{RRM}	I_o	I_{FSM}	I^2t	I_{RRM}	V_{FM}/I_{FM}	V_{FO}	r_F	R_{jC}	T_{jm}	V_{iso}	Outlines
	V	$T_C=100\text{ }^\circ\text{C}$ A	KA	$A^2\text{sx}10^4$	mA	V/A	V	m Ω	$^\circ\text{C}/\text{W}$	$^\circ\text{C}$	V	
MDQ50	600-1600	50	0.75	0.28	8	1.55/75	0.80	9.0	0.550	150	2500	Fig21 Fig23 Fig25
MDQ75	600-1600	75	1.00	0.51	8	1.47/110	0.80	7.0	0.320	150	2500	Fig27 Fig29
MDQ100	600-1600	100	1.50	1.14	10	1.53/150	0.80	4.5	0.240	150	2500	
MDQ150	600-1600	150	2.50	3.18	10	1.47/230	0.80	3.8	0.150	150	2500	

Circuit Configuration:

