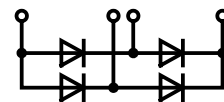


1~ Rectifier Bridges



1~ Rectifier Bridges with Avalanche Diodes, B2U

Type ○ Not for new design ➤ New	V _{RRM} V	V _{VRMS} V	I _{dAV} A	@ T _C °C	I _{FSM} 45°C 10 ms A	V _{T0} V	r _T mΩ	T _{VJM} °C	R _{thJC} per Chip K/W	R _{thJH} per Chip K/W	Fig. No.	Package style Outline drawings on pages O-30...O-52
VBO 50-08NO7 VBO 50-12NO7 VBO 50-14NO7 VBO 50-16NO7 VBO 50-18NO7	800 1200 1400 1600 1800	250 400 440 500 575	50	64	750	0.85	8.0	150	2.60	2.84	X120b	X101 ECO-PAC 1 Weight = 19 g 
VBO 52-08NO7 VBO 52-12NO7 VBO 52-14NO7 VBO 52-16NO7 VBO 52-18NO7	800 1200 1400 1600 1800	250 400 440 500 575	52	100	550	0.80	8.0	150	1.45	1.87	X122b	 See data sheet for pin arrangement
VBO 54-08NO7 VBO 54-12NO7 VBO 54-14NO7 VBO 54-16NO7	800 1200 1400 1600	250 400 440 500	54	100	300	0.80	13.0	150	1.10	1.60	X101	X102 ECO-PAC 2 Weight = 24 g
○ VBO 65-08NO7 ○ VBO 65-12NO7 ○ VBO 65-14NO7 ○ VBO 65-16NO7 ○ VBO 65-18NO7	800 1200 1400 1600 1800	250 400 440 500 575	65	100	1000	0.80	5.0	150	1.12	1.50	X118h	 See data sheet for pin arrangement
VBO 68-08NO7 VBO 68-12NO7 VBO 68-14NO7 VBO 68-16NO7	800 1200 1400 1600	250 400 440 500	68	90	530	0.80	7.5	150	1.20	1.50	X101	X118h FO-T-A Weight = 100 g 
VBO 72-08NO7 VBO 72-12NO7 VBO 72-14NO7 VBO 72-16NO7 VBO 72-18NO7	800 1200 1400 1600 1800	250 400 440 500 575	72	100	750	0.80	5.0	150	1.10	1.52	X122b	X102 PWS-B Weight = 260 g 
VBO 78-08NO7 VBO 78-12NO7 VBO 78-14NO7 VBO 78-16NO7 VBO 78-18NO7	800 1200 1400 1600 1800	250 400 440 500 575	78	100	750	0.80	6.0	150	1.20	1.50	X102	X121b PWS-C Weight = 225 g 
VBO 88-08NO7 VBO 88-12NO7 VBO 88-14NO7 VBO 88-16NO7 VBO 88-18NO7	800 1200 1400 1600 1800	250 400 440 500 575	92	100	900	0.80	4.0	150	0.85	1.15	X102	X123e PWS-D Weight = 160 g 
VBO 105-08NO7 VBO 105-12NO7 VBO 105-14NO7 VBO 105-16NO7 VBO 105-18NO7	800 1200 1400 1600 1800	250 400 440 500 575	107	85	1500	0.80	5.0	150	0.83	1.13	X121b	X123e PWS-E Weight = 300 g 
VBO 125-08NO7 VBO 125-12NO7 VBO 125-14NO7 VBO 125-16NO7 VBO 125-18NO7	800 1200 1400 1600 1800	250 400 440 500 575	124	85	1800	0.80	3.0	150	0.83	1.13	X121b	
VBO 130-08NO7 VBO 130-12NO7 VBO 130-14NO7 VBO 130-16NO7 VBO 130-18NO7	800 1200 1400 1600 1800	250 400 440 500 575	122	100	1800	0.80	3.0	150	0.65	0.83	X123e	
VBO 160-08NO7 VBO 160-12NO7 VBO 160-14NO7 VBO 160-16NO7 VBO 160-18NO7	800 1200 1400 1600 1800	250 400 440 500 575	174	100	2800	0.80	2.2	150	0.45	0.60	X123e	