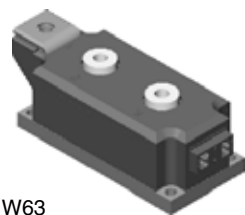


Dual Thyristor

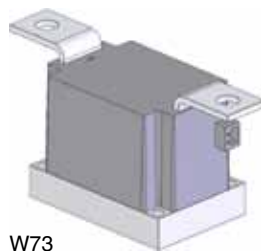
Westcode has UL Certification for most modules (Underwriters Laboratories Inc).
See the UL Listing.

Type	V _{RRM}	I _{TAV}	@ T _C	I _{TRMS}	I _{TSM} 125°C 10 ms	V _{TO}	r _T	T _{VJM}	R _{thJC}	R _{thCK}	Fig. No.
○ Not for new design									per die		
➤ New	V	A	°C	A	A	V	mΩ	°C	K/W	K/W	
➤ MCC320-30io2	3000	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74
➤ MCC320-32io2	3200	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74
➤ MCC320-34io2	3400	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74
➤ MCC320-36io2	3600	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74
➤ MCC431-20io2	2000	429	85	1020	10900	1.0	0.41	125	0.062	0.02	W74
➤ MCC431-22io2	2200	429	85	1020	10900	1.0	0.41	125	0.062	0.02	W74
➤ MCC431-24io2	2400	429	85	1020	10900	1.0	0.41	125	0.062	0.02	W74
○ MCC500-12io1	1200	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCC500-14io1	1400	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCC500-16io1	1600	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCC500-18io1	1800	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCC500-20io1	2000	500	80	1071	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCC500-22io1	2200	500	80	1071	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCK500-12io1	1200	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCK500-14io1	1400	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCK500-16io1	1600	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCK500-18io1	1800	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCK500-20io1	2000	500	80	1071	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
○ MCK500-22io1	2200	500	80	1071	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63
➤ MCC501-12io2	1200	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74
➤ MCC501-14io2	1400	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74
➤ MCC501-16io2	1600	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74
➤ MCC501-18io2	1800	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74
➤ MCC551-12io2	1200	560	85	1336	18000	0.817	0.242	125	0.062	0.02	W74
➤ MCC551-14io2	1400	560	85	1336	18000	0.817	0.242	125	0.062	0.02	W74
➤ MCC551-16io2	1600	560	85	1336	18000	0.817	0.242	125	0.062	0.02	W74

Outlines on pages O-01...O-24



W63



W73



W74

Single Thyristor Modules

Type	V _{RRM} V _{DRM}	I _{TAV}	@ T _C	I _{TRMS}	I _{TSM} 125°C 10 ms	V _{TO}	r _T	T _{VJM}	R _{thJC}	R _{thCK}	Fig. No.
➤ New	V	A	°C	A	A	V	mΩ	°C	per die		
									K/W	K/W	
➤ MCO741-20io1	2000	700	85	2324	23400	0.90	0.21	125	0.0405	0.01	W73
➤ MCO741-22io1	2200	700	85	2324	23400	0.90	0.21	125	0.0405	0.01	W73
➤ MCO801-14io1	1400	830	85	2530	30000	0.80	0.17	125	0.0420	0.01	W73
➤ MCO801-16io1	1600	830	85	2530	30000	0.80	0.17	125	0.0420	0.01	W73
➤ MCO801-18io1	1800	830	85	2530	30000	0.80	0.17	125	0.0420	0.01	W73