



Thyristor / Diode Modules

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.	Package style
○ Not for new design									per die			Outline drawings on page O-01...O-24
➤ New	V	A	°C	A	A	V	mΩ	°C	K/W	K/W		
➤ MCD320-30io2	3000	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74	
➤ MCD320-32io2	3200	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74	
➤ MCD320-34io2	3400	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74	
➤ MCD320-36io2	3600	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74	
➤ MDC320-30io2	3000	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74	
➤ MDC320-32io2	3200	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74	
➤ MDC320-34io2	3400	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74	
➤ MDC320-36io2	3600	327	85	765	5000	1.15	0.80	125	0.065	0.02	W74	
➤ MCD431-20io2	2000	429	85	1020	10900	1.00	0.41	125	0.062	0.02	W74	
➤ MCD431-22io2	2200	429	85	1020	10900	1.00	0.41	125	0.062	0.02	W74	
➤ MCD431-24io2	2400	429	85	1020	10900	1.00	0.41	125	0.062	0.02	W74	
➤ MDC431-20io2	2000	429	85	1020	10900	1.00	0.41	125	0.062	0.02	W74	
➤ MDC431-22io2	2200	429	85	1020	10900	1.00	0.41	125	0.062	0.02	W74	
➤ MDC431-24io2	2400	429	85	1020	10900	1.00	0.41	125	0.062	0.02	W74	
○ MCD500-12io1	1200	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MCD500-14io1	1400	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MCD500-16io1	1600	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MCD500-18io1	1800	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MCD500-20io1	2000	500	80	1071	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MCD500-22io1	2200	500	80	1071	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MDC500-12io1	1200	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MDC500-14io1	1400	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MDC500-16io1	1600	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MDC500-18io1	1800	500	89	1294	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MDC500-20io1	2000	500	80	1071	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
○ MDC500-22io1	2200	500	80	1071	16500	0.82	0.87	125	0.062	0.02	W63	
➤ MCD501-12io2	1200	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74	
➤ MCD501-14io2	1400	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74	
➤ MCD501-16io2	1600	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74	
➤ MCD501-18io2	1800	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74	
➤ MDC501-12io2	1200	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74	
➤ MDC501-14io2	1400	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74	
➤ MDC501-16io2	1600	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74	
➤ MDC501-18io2	1800	503	85	1195	14500	0.85	0.30	125	0.062	0.02	W74	
➤ MCD551-12io2	1200	560	85	1336	18000	0.817	0.242	125	0.062	0.02	W74	
➤ MCD551-14io2	1400	560	85	1336	18000	0.817	0.242	125	0.062	0.02	W74	
➤ MCD551-16io2	1600	560	85	1336	18000	0.817	0.242	125	0.062	0.02	W74	
➤ MDC551-12io2	1200	560	85	1336	18000	0.817	0.242	125	0.062	0.02	W74	
➤ MDC551-14io2	1400	560	85	1336	18000	0.817	0.242	125	0.062	0.02	W74	
➤ MDC551-16io2	1600	560	85	1336	18000	0.817	0.242	125	0.062	0.02	W74	