




ZINC OXIDE VARISTOR 7Ø

Part No.	Maximum Allowable Voltage		Maximum Energy 10/1000µs (J)	Withstanding Surge Current		Rated Wattage (W)	Varistor Voltage V1mA (V)	Maximum Clamping Voltage V10A (V)			
	ACrms (V)	DC (V)		1 time (A)	2 times						
821KD07	510	670	67.2	1200	600	0.25	820 (738-902)	1355	•	•	•
781KD07	485	640	67.2				780 (702-858)	1290	•	•	•
751KD07	460	615	67.2				750 (675-825)	1240	•	•	•
681KD07	420	560	61.6				680 (612-748)	1120	•	•	•
621KD07	385	505	61.6				620 (558-682)	1025	•	•	•
561KD07	350	460	56.0				560 (504-616)	920	•	•	•
511KD07	320	415	56.0				510 (459-561)	845	•	•	•
471KD07	300	385	56.0				470 (423-517)	775	•	•	•
431KD07	275	350	50.4				430 (387-473)	710	•	•	•
391KD07	250	320	46.2				390 (351-429)	650	•	•	•
361KD07	230	300	42.0				360 (324-396)	595	•	•	•
331KD07	210	275	37.8				330 (297-363)	550	•	•	•
301KD07	190	250	35.0				300 (270-330)	505	•	•	•
271KD07	175	225	32.2				270 (243-297)	455	•	•	•
241KD07	150	200	28.0				240 (216-264)	395	•	•	•
221KD07	140	180	28.0				220 (198-242)	360	•	•	•
201KD07	130	170	25.2				200 (180-220)	330	•	•	•
181KD07	115	150	18.2				180 (162-198)	300	•	•	•
151KD07	95	125	16.8				150 (135-165)	250	•	•	•
121KD07	75	100	14.0				120 (108-132)	200	•	•	•
101KD07	60	85	11.6	100 (90-110)	165	•	•	•			
820KD07	50	65	9.8	82 (74-90)	135	•	•	•			
680KD07	40	56	7.3	250	125	0.02	68 (61-75)	*135	•	•	
560KD07	35	45	6.2				56 (50-62)	*110	•	•	
470KD07	30	38	5.0				47 (42-52)	*93	•	•	
390KD07	25	31	4.2				39 (35-43)	*77	•	•	
330KD07	20	26	3.5				33 (30-36)	*65	•	•	
270KD07	17	22	2.8				27 (24-30)	*53	•	•	
220KD07	14	18	2.4				22 (20-24)	*43	•	•	
180LD07	10	14	2.1				18 (15-21)	*38	•	•	
120MD07	7	9	1.2				12(9.6-14.4)	*25	•	•	
8R0MD07	5	6	0.8				8(6.4-9.6)	*17	•	•	

*680K-180L Max. Clamping Voltage testing current 2.5A.

STANDARD SERIES