




## ZINC OXIDE VARISTOR 100

Part No.	Maximum Allowable Voltage		Maximum Energy 10/1000 $\mu$ s (J)	Withstanding Surge Current		Rated Wattage (W)	Varistor Voltage		Maximum Clamping Voltage	  		
	ACrms (V)	DC (V)		1 time (A)	2 times		V1mA (V)	V25A (V)				
112KD10	680	895	133.0	2500	1250	0.4	1100 (990-1210)		1815			
102KD10	625	825	133.0				1000 (900-1100)		1650	•	•	•
911KD10	550	745	133.0				910 (819-1001)		1500	•	•	•
821KD10	510	670	124.6				820 (738-902)		1355	•	•	•
781KD10	485	640	124.6				780 (702-858)		1290	•	•	•
751KD10	460	615	124.6				750 (675-825)		1240	•	•	•
681KD10	420	560	102.2				680 (612-748)		1120	•	•	•
621KD10	385	505	102.2				620 (558-682)		1025	•	•	•
561KD10	350	460	99.4				560 (504-616)		920	•	•	•
511KD10	320	415	99.4				510 (459-561)		845	•	•	•
471KD10	300	385	99.4				470 (423-517)		775	•	•	•
431KD10	275	350	88.2				430 (387-473)		710	•	•	•
391KD10	250	320	81.2				390 (351-429)		650	•	•	•
361KD10	230	300	74.2				360 (324-396)		595	•	•	•
331KD10	210	275	68.6				330 (297-363)		550	•	•	•
301KD10	190	250	63.0				300 (270-330)		505	•	•	•
271KD10	175	225	57.4				270 (243-297)		455	•	•	•
241KD10	150	200	50.4				240 (216-264)		395	•	•	•
221KD10	140	180	46.2				220 (198-242)		360	•	•	•
201KD10	130	170	42.0				200 (180-220)		330	•	•	•
181KD10	115	150	30.8				180 (162-198)		300	•	•	•
151KD10	95	125	25.2				150 (135-165)		250	•	•	•
121KD10	75	100	21.0				120 (108-132)		200	•	•	•
101KD10	60	85	18.2				100 (90-110)		165	•	•	•
820KD10	50	65	16.8				82 (74-90)		135	•	•	•
680KD10	40	56	15.4	500	250	0.05	68 (61-75)		*135	•	•	
560KD10	35	45	12.9				56 (50-62)		*110	•	•	
470KD10	30	38	10.8				47 (42-52)		*93	•	•	
390KD10	25	31	9.1				39 (35-43)		*77	•	•	
330KD10	20	26	7.4				33 (30-36)		*65	•	•	
270KD10	17	22	6.0				27 (24-30)		*53	•	•	
220KD10	14	18	4.5				22 (20-24)		*43	•	•	
180LD10	10	14	2.8				18 (15-21)		*38	•		
120MD10	7	9	1.8				12(9.6-14.4)		*25	•		

\*680K-180L Max. Clamping Voltage testing current 5A.

# STANDARD SERIES