




## ZINC OXIDE VARISTOR 200

Part No.	Maximum Allowable Voltage		Maximum Energy 10/1000 $\mu$ s (J)	Withstanding Surge Current		Rated Wattage (W)	Varistor Voltage V1mA (V)	Maximum Clamping Voltage V100A (V)	  		
	ACrms (V)	DC (V)		1 time (A)	2 times						
	182KD20	1000	1465	560.0	6500	4000	1.0	1800 (1620-1980)	2970		
152KD20	750	1300	420.0	1500(1350-1650)				2475			
112KD20	680	895	280.0	1100 (990-1210)				1815			•
102KD20	625	825	280.0	1000 (900-1100)				1650	•	•	•
911KD20	550	745	280.0	910 (819-1001)				1500	•	•	•
821KD20	510	670	266.0	820 (738-902)				1355	•	•	•
781KD20	485	640	266.0	780 (702-858)				1290	•	•	•
751KD20	460	615	266.0	750 (675-825)				1240	•	•	•
681KD20	420	560	224.0	680 (612-748)				1120	•	•	•
621KD20	385	505	224.0	620 (558-682)				1025	•	•	•
561KD20	350	460	210.0	560 (504-616)				920	•	•	•
511KD20	320	415	210.0	510 (459-561)				845	•	•	•
471KD20	300	385	210.0	470 (423-517)				775	•	•	•
431KD20	275	350	196.0	430 (387-473)				710	•	•	•
391KD20	250	320	182.0	390 (351-429)				650	•	•	•
361KD20	230	300	168.0	360 (324-396)				595	•	•	•
331KD20	210	275	140.0	330 (297-363)				550	•	•	•
301KD20	190	250	133.0	300 (270-330)				500	•	•	•
271KD20	175	225	126.0	270 (243-297)				455	•	•	•
241KD20	150	200	112.0	240 (216-264)				395	•	•	•
221KD20	140	180	105.0	220 (198-242)	360	•	•	•			
201KD20	130	170	98.0	200 (180-220)	330	•	•	•			
181KD20	115	150	84.0	180 (162-198)	300	•	•	•			
151KD20	95	125	70.0	150 (135-165)	250	•	•	•			
121KD20	75	100	56.0	120 (108-132)	200	•	•	•			
101KD20	60	85	42.0	100 (90-110)	165	•	•	•			
820KD20	50	65	37.8	82 (74-90)	135	•	•	•			
680KD20	40	56	23.8	68 (61-75)	*135	•					
560KD20	35	45	19.6	56 (50-62)	*110	•					
470KD20	30	38	16.8	47 (42-52)	*93	•					
390KD20	25	31	13.2	39 (35-43)	*77	•					
330KD20	20	26	11.2	33 (36-30)	*65	•					
270KD20	17	22	9.1	27(24-30)	*53	•					
220KD20	14	18	7.4	22(20-24)	*43	•					
180KD20	10	14	6.1	18(15-21)	*38	•					

\*680K-180L Max. Clamping Voltage testing current 25A.

# STANDARD SERIES