




ZINC OXIDE VARISTOR 50

Part No.	Maximum Allowable Voltage		Maximum Energy 10/1000 μ s (J)	Withstanding Surge Current		Rated Wattage (W)	Varistor Voltage V1mA (V)	Maximum Clamping Voltage V5A (V)			
	ACrms (V)	DC (V)		1 time (A)	2 times						
	751KD05	460	615	22.4	400	200	0.1	750 (675-825)	1240		
681KD05	420	560	21.0	680 (612-748)				1120			
621KD05	385	505	21.0	620 (558-682)				1025			
561KD05	350	460	19.6	560 (504-616)				920			
511KD05	320	415	19.6	510 (459-561)				845	•		
471KD05	300	385	18.2	470 (423-517)				775	•	•	•
431KD05	275	350	16.8	430 (387-473)				710	•	•	•
391KD05	250	320	15.4	390 (351-429)				650	•	•	•
361KD05	230	300	14.0	360 (324-396)				595	•	•	•
331KD05	210	275	14.0	330 (297-363)				550	•	•	•
301KD05	190	250	11.8	300 (270-330)				505	•	•	•
271KD05	175	225	10.2	270 (243-297)				455	•	•	•
241KD05	150	200	9.9	240 (216-264)				395	•	•	•
221KD05	140	180	8.8	220 (198-242)				360	•	•	•
201KD05	130	170	7.7	200 (180-220)				330	•	•	•
181KD05	115	150	5.6	180 (162-198)				300	•	•	•
151KD05	95	125	4.2	150 (135-165)				250	•	•	•
121KD05	75	100	4.2	120 (108-132)				200	•	•	•
101KD05	60	85	2.8	100 (90-110)				165	•	•	•
820KD05	50	65	2.8	82 (74-90)				135	•	•	•
680KD05	40	56	1.8	100	50	0.01	68 (61-75)	*135	•	•	
560KD05	35	45	1.5				56 (50-62)	*110	•	•	
470KD05	30	38	1.4				47 (42-52)	*93	•	•	
390KD05	25	31	1.1				39 (35-43)	*77	•	•	
330KD05	20	26	0.8				33 (30-36)	*65	•	•	
270KD05	17	22	0.7				27 (24-30)	*53	•	•	
220KD05	14	18	0.6				22 (20-24)	*43	•	•	
180LD05	10	14	0.4				18 (15-21)	*38	•	•	
120MD05	7	9	0.26				12(9.6-14.4)	*25	•	•	
8R0MD05	5	6	0.17				8(6.4-9.6)	*17	•	•	

*680K-180L Max. Clamping Voltage testing current 1A.

STANDARD SERIES