



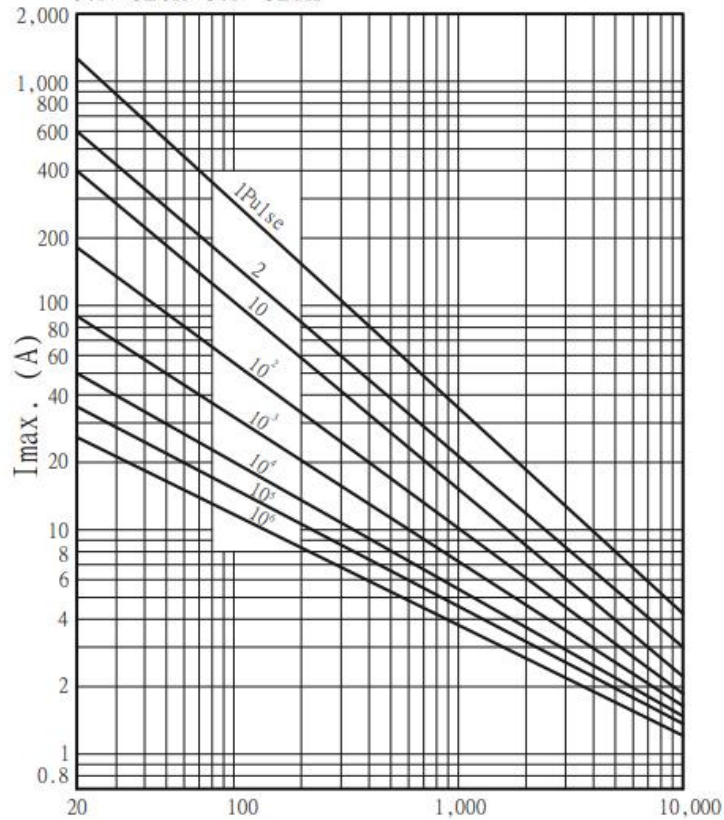
**RATING AND CHARACTERISTICS**

Standard Varistors-5mm

Part No.	Varistor Voltage at 0.1mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage		Withstanding Surge Current (8/20us)	Nominal Discharge Current (8/20us)	Rated Wattage	Energy (10/1000us)	Certification		
	DC (V)	Tolerance	AC rms (V)	DC (V)	V@ ic (V)	ic (A)	1 Time (A)	In (KA)	(W)	(J)			
JVR 05N 180M	18	±20%	11	14	40	1	100	0.1	0.01	0.6	☆	☆	☆
JVR 05N 220L	22	±15%	14	18	48	1	100	0.1	0.01	0.7	☆	☆	☆
JVR 05N 270K	27	±10%	17	22	60	1	100	0.1	0.01	0.9	☆	☆	☆
JVR 05N 330K	33	±10%	20	26	73	1	100	0.1	0.01	1.1	☆	☆	☆
JVR 05N 390K	39	±10%	25	31	86	1	100	0.1	0.01	1.2	☆	☆	☆
JVR 05N 470K	47	±10%	30	38	104	1	100	0.1	0.01	1.5	☆	☆	☆
JVR 05N 560K	56	±10%	35	45	123	1	100	0.1	0.01	1.8	☆	☆	☆
JVR 05N 680K	68	±10%	40	56	150	1	100	0.1	0.01	2.1	☆	☆	☆
JVR 05N 820K	82	±10%	50	65	145	5	400	0.1	0.1	2.8	☆	☆	☆
JVR 05N 101K	100	±10%	60	85	175	5	400	0.1	0.1	3.5	☆	☆	☆
JVR 05N 121K	120	±10%	75	100	210	5	400	0.1	0.1	4	☆	☆	☆
JVR 05N 151K	150	±10%	95	125	260	5	400	0.1	0.1	5.5	☆	☆	☆
JVR 05N 181K	180	±10%	115	150	320	5	400	0.1	0.1	6.5	☆	☆	☆
JVR 05N 201K	200	±10%	130	170	355	5	400	0.1	0.1	7.1	☆	☆	☆
JVR 05N 221K	220	±10%	140	180	380	5	400	0.1	0.1	7.8	☆	☆	☆
JVR 05N 241K	240	±10%	150	200	415	5	400	0.1	0.1	8.4	☆	☆	☆
JVR 05N 271K	270	±10%	175	225	475	5	400	0.1	0.1	9.9	☆	☆	☆
JVR 07N 301K	300	±10%	195	250	525	10	1200	0.5	0.25	21.0	☆	☆	☆
JVR 07N 331K	330	±10%	210	275	575	10	1200	0.5	0.25	23.0	☆	☆	☆
JVR 07N 361K	360	±10%	230	300	620	10	1200	0.5	0.25	26.0	☆	☆	☆
JVR 07N 391K	390	±10%	250	320	675	10	1200	0.5	0.25	30.0	☆	☆	☆
JVR 07N 431K	430	±10%	275	350	745	10	1200	0.5	0.25	33.0	☆	☆	☆
JVR 07N 471K	470	±10%	300	385	810	10	1200	0.5	0.25	35.0	☆	☆	☆
JVR 07N 511K	510	±10%	320	418	880	10	1200	0.5	0.25	37.0	☆	☆	☆
JVR 07N 561K	560	±10%	350	460	940	10	1200	0.5	0.25	39.0	☆	☆	☆
JVR 07N 621K	620	±10%	385	505	1050	10	1200	0.5	0.25	41.0	☆	☆	☆
JVR 07N 681K	680	±10%	420	560	1150	10	1200	0.5	0.25	43.0	☆	☆	☆
JVR 07N 751K	750	±10%	460	615	1290	10	1200	0.5	0.25	45.0	☆	☆	☆
JVR 07N 781K	780	±10%	485	640	1290	10	1200	0.5	0.25	46.0	☆	☆	☆
JVR 07N 821K	820	±10%	510	670	1355	10	1200	0.5	0.25	47.0	☆	☆	☆



Pulse Life time Ratings -7mm  
07N 820K~07N 821K



V-I Characteristic Curve -7mm  
07N 820K~07N 821K

