



www.joyin.com.tw

JOYIN

### RATING AND CHARACTERISTICS

Standard Varistors- 10mm

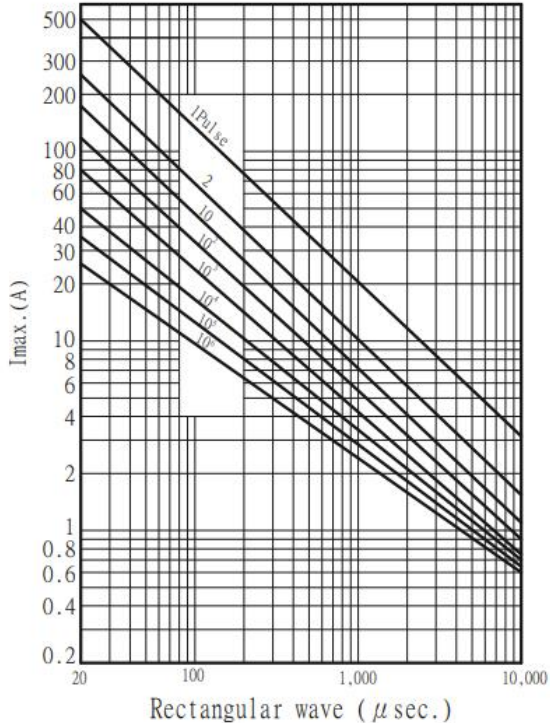
Part No.	Varistor Voltage at 1mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage		Withstanding Surge Current (8/20us)	Nominal Discharge Current (8/20us)	Rated Wattage	Energy (10/1000us)	Certification		
	DC (V)	Tolerance	AC rms (V)	DC (V)	V@ ic (V)	ic (A)	1 Time (A)	In (KA)	(W)	(J)			
JVR 10N 180M	18	±20%	11	14	36	5	500	0.3	0.05	2.4	☆	☆	☆
JVR 10N 220L	22	±15%	14	18	43	5	500	0.3	0.05	2.7	☆	☆	☆
JVR 10N 270K	27	±10%	17	22	53	5	500	0.3	0.05	3.5	☆	☆	☆
JVR 10N 330K	33	±10%	20	26	65	5	500	0.3	0.05	4.4	☆	☆	☆
JVR 10N 390K	39	±10%	25	31	77	5	500	0.3	0.05	4.7	☆	☆	☆
JVR 10N 470K	47	±10%	30	38	93	5	500	0.3	0.05	6.0	☆	☆	☆
JVR 10N 560K	56	±10%	35	45	110	5	500	0.3	0.05	7.0	☆	☆	☆
JVR 10N 680K	68	±10%	40	56	135	5	500	0.3	0.05	8.5	☆	☆	☆
JVR 10N 820K	82	±10%	50	65	135	25	2500	1.5	0.4	11.0	☆	☆	☆
JVR 10N 101K	100	±10%	60	85	165	25	2500	1.5	0.4	14.0	☆	☆	☆
JVR 10N 121K	120	±10%	75	100	200	25	2500	1.5	0.4	16.0	☆	☆	☆
JVR 10N 151K	150	±10%	95	125	250	25	2500	1.5	0.4	22.0	☆	☆	☆
JVR 10N 181K	180	±10%	115	150	300	25	2500	1.5	0.4	26.0	☆	★	☆
JVR 10N 201K	200	±10%	130	170	340	25	2500	1.5	0.4	28.5	☆	★	★

過電壓保護

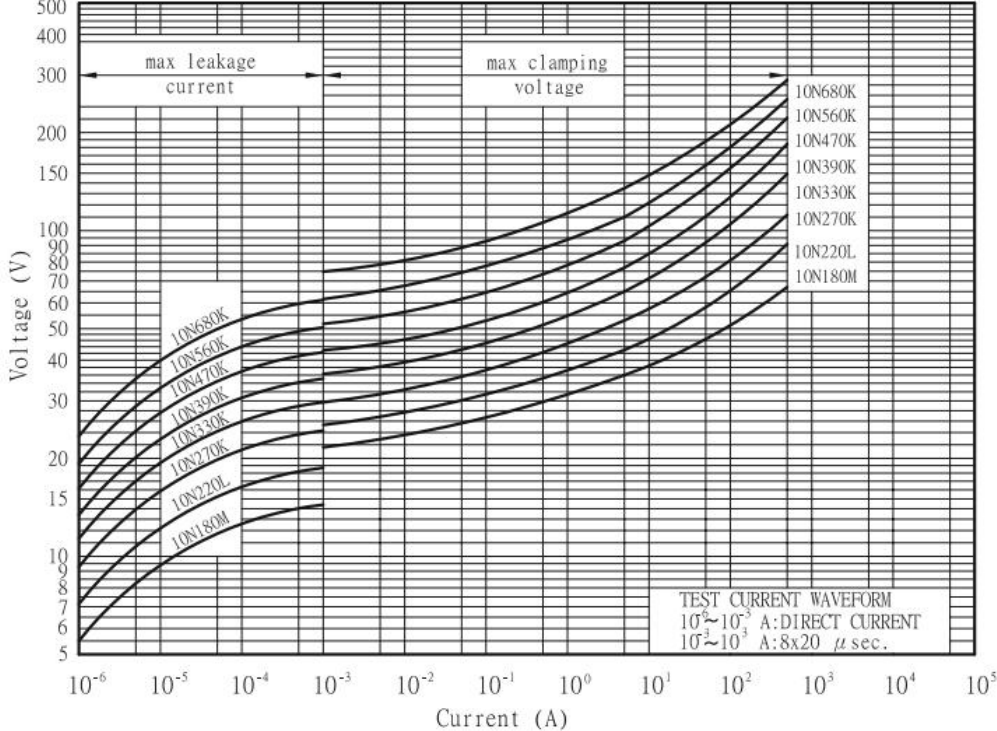
JVR 10N 221K	220	±10%	140	180	360	25	2500	1.5	0.4	31.0	☆	★	⊛
JVR 10N 241K	240	±10%	150	200	395	25	2500	1.5	0.4	33.5	☆	★	⊛
JVR 10N 271K	270	±10%	175	225	455	25	2500	1.5	0.4	39.5	☆	★	⊛
JVR 10N 301K	300	±10%	195	250	505	25	2500	1.5	0.4	42.0	☆	★	⊛
JVR 10N 331K	330	±10%	210	275	550	25	2500	1.5	0.4	46.0	☆	★	⊛
JVR 10N 361K	360	±10%	230	300	595	25	2500	1.5	0.4	52.0	☆	★	⊛
JVR 10N 391K	390	±10%	250	320	650	25	2500	1.5	0.4	60.0	☆	★	⊛
JVR 10N 431K	430	±10%	275	350	710	25	2500	1.5	0.4	66.0	☆	★	⊛
JVR 10N 471K	470	±10%	300	385	775	25	2500	1.5	0.4	70.0	☆	★	⊛
JVR 10N 511K	510	±10%	320	418	842	25	2500	1.5	0.4	74.0	☆	★	⊛
JVR 10N 561K	560	±10%	350	460	920	25	2500	1.5	0.4	78.0	☆	★	⊛
JVR 10N 621K	620	±10%	385	505	1025	25	2500	1.5	0.4	82.0	☆	★	⊛
JVR 10N 681K	680	±10%	420	560	1120	25	2500	1.5	0.4	86.0	☆	★	⊛
JVR 10N 751K	750	±10%	460	615	1240	25	2500	1.5	0.4	90.0	☆	★	⊛
JVR 10N 781K	780	±10%	485	640	1290	25	2500	1.5	0.4	92.0	☆	★	⊛
JVR 10N 821K	820	±10%	510	670	1355	25	2500	1.5	0.4	94.0	☆	★	⊛
JVR 10N 911K	910	±10%	550	745	1500	25	2500	1.5	0.4	102.0	☆	★	⊛
JVR 10N 102K	1000	±10%	625	825	1650	25	2500	1.5	0.4	112.0	☆	★	⊛
JVR 10N 112K	1100	±10%	680	895	1815	25	2500	1.5	0.4	124.0	☆	★	⊛
JVR 10N 122K	1200	±10%	720	975	1980	25	2500	1.5	0.4	134.0	☆	☆	⊛
JVR 10N 142K	1400	±10%	825	1135	2310	25	2500	1.5	0.4	148.0	☆	☆	⊛
JVR 10N 162K	1600	±10%	920	1300	2640	25	2500	1.5	0.4	162.0	☆	☆	⊛
JVR 10N 182K	1800	±10%	1000	1465	2970	25	2500	1.5	0.4	174.0	☆	☆	⊛



Pulse Life time Ratings-10mm  
10N 180M~10N 680K



V-I Characteristic Curve-10mm  
10N 180M~10N 680K



過電壓保

