



RATING AND CHARACTERISTICS

Standard Varistor - 7mm

Ordering Code	Varistor Voltage at 1 mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage	Withstanding Surge Current (8/20 μ s)		Rated Wattage (W)	Energy (10/1000 μ s) (J)	Certification (ref to p.12)	
	DC (V)	Tolerance	ACrms (V)	DC (V)	V@10A (V)	1 Time (A)	2 Times (A)				
JVR07N080 P 65 □ Δ Δ	8	± 25%	4	5.5	※ 20	125	60	0.02	0.8	☆ ☆	
JVR07N120P65 □ Δ Δ	12	± 25%	6	8	※ 30					1.0	☆ ☆
JVR07N180M65 □ Δ Δ	18	± 20%	11	14	※ 36	250	125	0.02	1.2	☆ ☆	
JVR07N220L65 □ Δ Δ	22	± 15%	14	18	※ 43					1.4	☆ ☆
JVR07N270K65 □ Δ Δ	27	± 10%	17	22	※ 53					1.7	☆ ☆
JVR07N330K65 □ Δ Δ	33		20	26	※ 65					2.2	☆ ☆
JVR07N390K65 □ Δ Δ	39		25	31	※ 77					2.4	☆ ☆
JVR07N470K65 □ Δ Δ	47		30	38	※ 93					3.0	☆ ☆
JVR07N560K65 □ Δ Δ	56		35	45	※ 110					3.5	☆ ☆
JVR07N680K65 □ Δ Δ	68		40	56	※ 135					4.3	☆ ☆
JVR07N820K65 □ Δ Δ	82		50	65	135					5.5	☆ ☆
JVR07N101K65 □ Δ Δ	100		60	85	165					7.0	☆ ☆
JVR07N121K65 □ Δ Δ	120		75	100	200	8.0	☆ ☆				
JVR07N151K65 □ Δ Δ	150		95	125	250	11.0	☆ ☆				
JVR07N181K65 □ Δ Δ	180	115	150	300	13.0	☆ ☆					
JVR07N201K65 □ Δ Δ	200	130	170	340	14.3	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N221K65 □ Δ Δ	220	140	180	360	15.5	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N241K65 □ Δ Δ	240	150	200	395	16.8	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N271K65 □ Δ Δ	270	175	225	455	19.8	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N301K65 □ Δ Δ	300	195	250	505	21.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N331K65 □ Δ Δ	330	210	275	550	23.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N361K65 □ Δ Δ	360	230	300	595	26.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N391K65 □ Δ Δ	390	250	320	650	30.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N431K65 □ Δ Δ	430	275	350	710	33.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N471K65 □ Δ Δ	470	300	385	775	35.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N511K65 □ Δ Δ	510	320	418	842	37.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N561K65 □ Δ Δ	560	350	460	920	39.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N621K65 □ Δ Δ	620	385	505	1025	41.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N681K65 □ Δ Δ	680	420	560	1120	43.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N751K65 □ Δ Δ	750	460	615	1240	45.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N781K65 □ Δ Δ	780	485	640	1290	46.0	◎ ☆ ☆ ☆					
JVR07N821K65 □ Δ Δ	820	510	670	1355	47.0	◎ ☆ ☆ ☆					

※ The clamping voltage from 080P to 680K are tested at current 2.5 A.

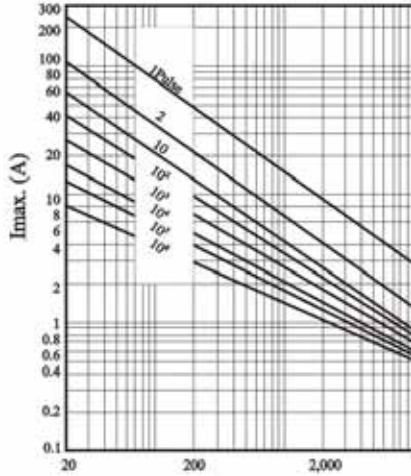
□ = Lead Style (Y=Vertical kink, P=Straight)

Δ Δ = Lead Length & Packaging (see p.10)

PULSE LIFETIME RATINGS -7mm

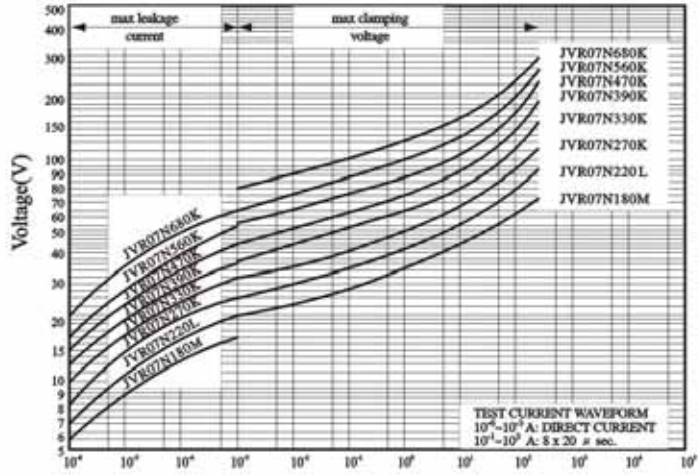
V-I CHARACTERISTIC CURVE -7mm

JVR07N180M~680K



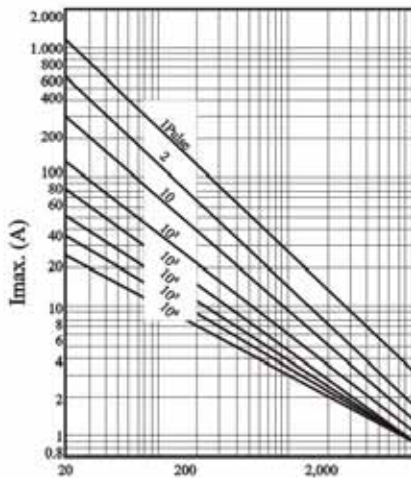
Rectangular Wave (μ sec.)

JVR07N180M~680K



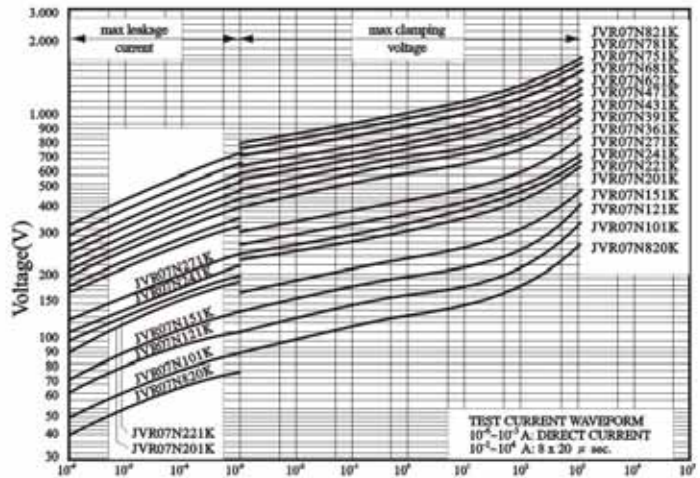
Current(A)

JVR07N820K~821K



Rectangular Wave (μ sec.)

JVR07N820K~821K



Current(A)