


RATING AND CHARACTERISTICS

φ 7 mm

Part Number	Varistor Voltage V@1 mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage	Withstanding Surge Current (8/20 μs)		Rated Wattage	Energy (10/1000 μs)	Certification (ref to page 12)
	DC (V)	Tolerance	ACrms (V)	DC (V)	V@10A (V)	1 Time (A)	2 Times (A)	(W)	(J)	
JVR07S180M65□△△	18	± 20%	11	14	• ¹⁾ 36	500	250	0.02	1.5	☆ ☆
JVR07S220L65□△△	22	± 15%	14	18	• 43				1.7	☆ ☆
JVR07S270K65□△△	27		17	22	• 53				2.1	☆ ☆
JVR07S330K65□△△	33		20	26	• 65				2.8	☆ ☆
JVR07S390K65□△△	39		25	31	• 77				3.0	☆ ☆
JVR07S470K65□△△	47		30	38	• 93				3.8	☆ ☆
JVR07S560K65□△△	56		35	45	• 110				4.4	☆ ☆
JVR07S680K65□△△	68		40	56	• 135				5.4	☆ ☆
JVR07S820K65□△△	82		50	65	135				7.0	☆ ☆
JVR07S101K65□△△	100		60	85	165				9.0	☆ ☆
JVR07S121K65□△△	120		75	100	200				11.0	☆ ☆
JVR07S151K65□△△	150		95	125	250				13.0	☆ ☆
JVR07S181K65□△△	180		115	150	300				16.0	☆ ☆
JVR07S201K65□△△	200		130	170	340				17.5	★ ☆ ★ ☆
JVR07S221K65□△△	220		140	180	360	19.0	★ ☆ ★ ☆			
JVR07S241K65□△△	240	150	200	395	21.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S271K65□△△	270	175	225	455	24.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S301K65□△△	300	195	250	505	26.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S331K65□△△	330	210	275	550	28.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S361K65□△△	360	230	300	595	32.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S391K65□△△	390	250	320	650	35.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S431K65□△△	430	275	350	710	40.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S471K65□△△	470	300	385	775	42.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S511K65□△△	510	320	418	842	45.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S561K65□△△	560	350	460	920	51.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S621K65□△△	620	385	505	1025	54.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S681K65□△△	680	420	560	1120	56.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S751K65□△△	750	460	615	1240	58.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S781K65□△△	780	485	640	1290	59.0	★ ☆ ★ ☆				
JVR07S821K65□△△	820	510	670	1355	60.0	★ ☆ ★ ☆				

1) The clamping voltage from 180M to 680K are tested with current 2.5A.

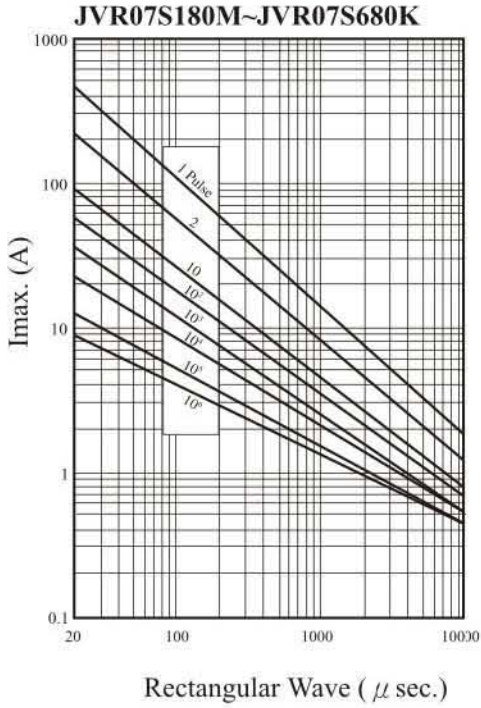
□ : Lead Style

Y: vertical kink (standard)

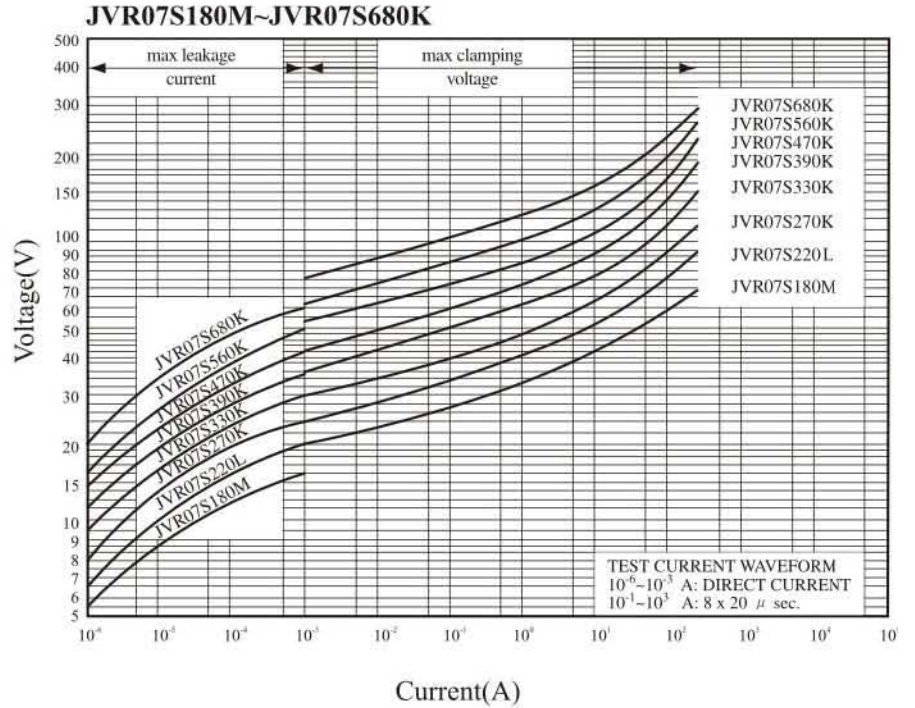
P: straight leads

△△ : Lead Length / Packing Method

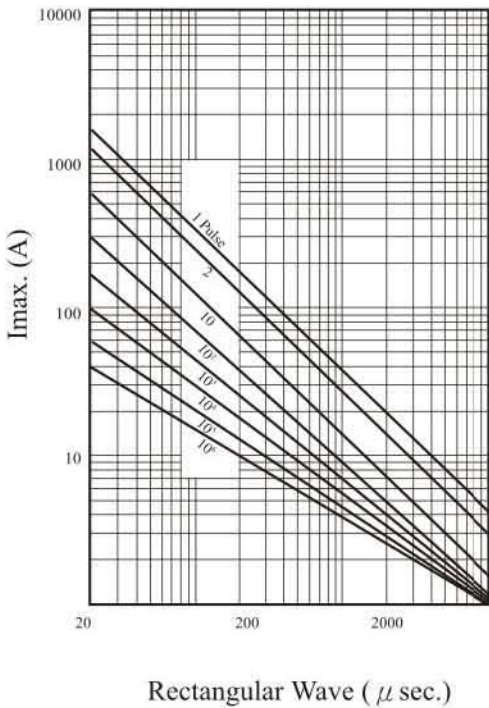
PULSE LIFETIME RATINGS - 7 ϕ



V-I CHARACTERISTIC CURVE - 7 ϕ



JVR07S820K~JVR07S821K



JVR07S820K~JVR07S471K

