


RATING AND CHARACTERISTICS

φ 14 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@50A (V)	1 Time (A)	2 Times (A)	(W)	(J)	
JVR14N180M87□△△	18	± 20%	11	14	• ¹⁾ 36	1000	500	0.1	4.7	☆ ☆
JVR14N220L87□△△	22	± 15%	14	18	• 43				5.4	☆ ☆
JVR14N270K87□△△	27	± 10%	17	22	• 53				6.9	☆ ☆
JVR14N330K87□△△	33		20	26	• 65				8.8	☆ ☆
JVR14N390K87□△△	39		25	31	• 77				9.4	☆ ☆
JVR14N470K87□△△	47		30	38	• 93				12.0	☆ ☆
JVR14N560K87□△△	56		35	45	• 110				14.0	☆ ☆
JVR14N680K87□△△	68		40	56	• 135				17.0	☆ ☆
JVR14N820K87□△△	82		50	65	135	4500	2500	0.6	22.0	☆ ☆
JVR14N101K87□△△	100		60	85	165				28.0	☆ ☆
JVR14N121K87□△△	120		75	100	200				32.0	☆ ☆
JVR14N151K87□△△	150		95	125	250				44.0	☆ ☆
JVR14N181K87□△△	180		115	150	300				52.0	☆ ☆
JVR14N201K87□△△	200		130	170	340				57.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N221K87□△△	220		140	180	360				62.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N241K87□△△	240		150	200	395				67.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N271K87□△△	270		175	225	455				79.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N301K87□△△	300		195	250	505				84.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N331K87□△△	330		210	275	550				92.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N361K87□△△	360		230	300	595				104.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N391K87□△△	390		250	320	650				120.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N431K87□△△	430		275	350	710				132.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N471K87□△△	470		300	385	775				140.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N511K87□△△	510		320	418	842				148.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N561K87□△△	560		350	460	920				156.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N621K87□△△	620		385	505	1025				164.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N681K87□△△	680		420	560	1120				172.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N751K87□△△	750		460	615	1240				180.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N781K87□△△	780		485	640	1290				184.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N821K87□△△	820		510	670	1355				188.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N911K87□△△	910		550	745	1500				204.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N102K87□△△	1000		625	825	1650				224.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N112K87□△△	1100		680	895	1815				248.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14N182K87□△△	1800		1000	1465	2970				348.0	

1) The clamping voltage from 180M to 680K are tested with current 10A.

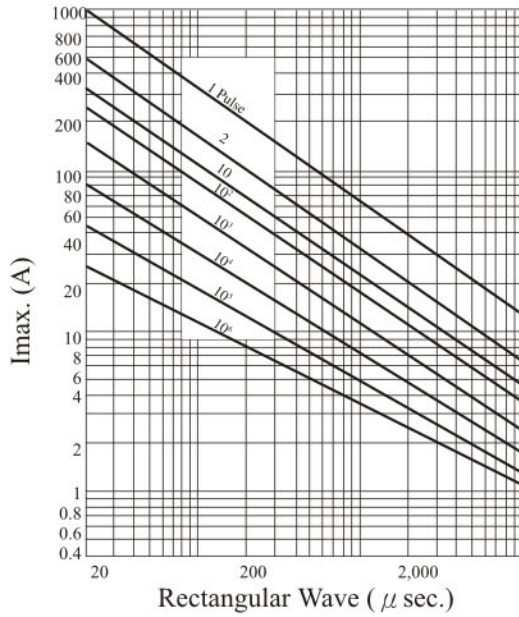
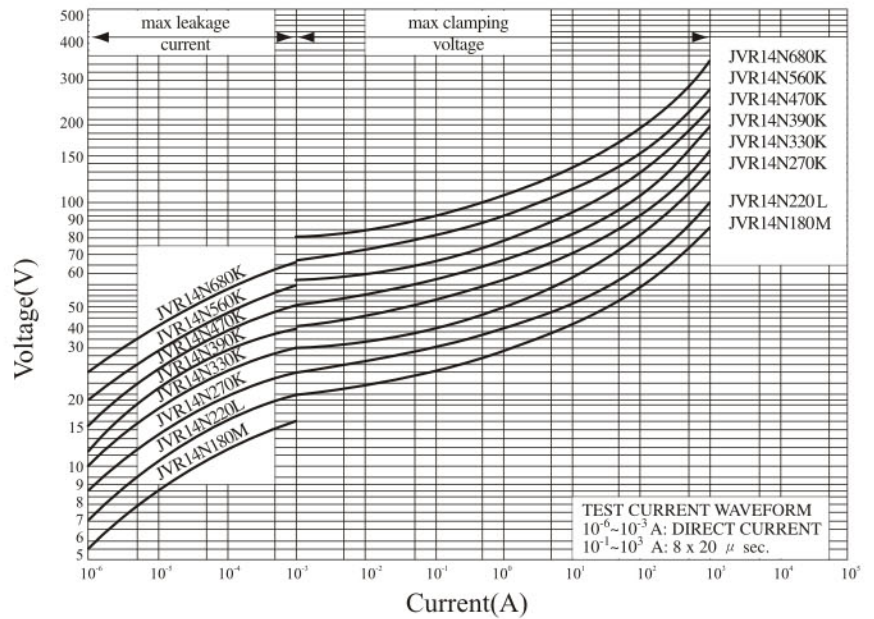
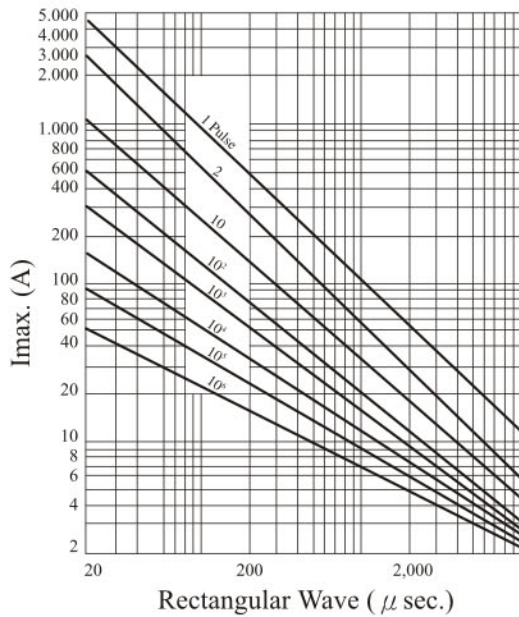
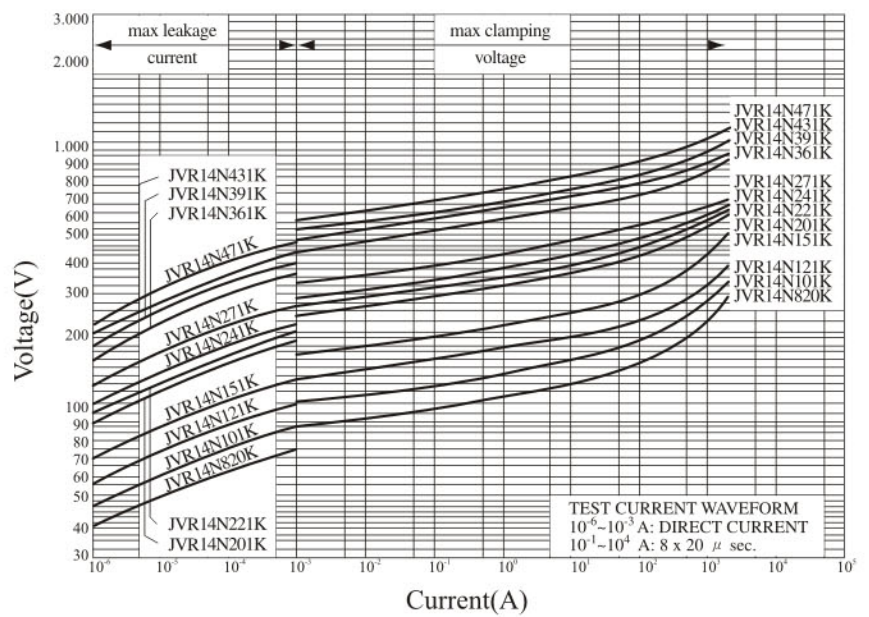
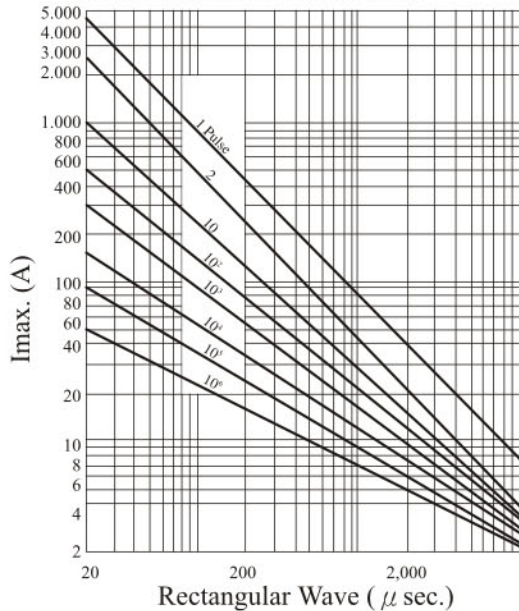
For application required ratings not shown, contact Joyin application engineering.

□ : Lead Style (please refer to page 11)

Y: vertical kink (standard)

P: straight leads

△△ : Lead Length / Packing Method (Please refer to page 10 for the detail codes)

PULSE LIFETIME RATINGS - 14 ϕ **JVR14N180M~JVR14N680K****V-I CHARACTERISTIC CURVE - 14 ϕ** **JVR14N180M~JVR14N680K****JVR14N820K~JVR14N471K****JVR14N820K~JVR14N471K****JVR14N511K~JVR14N182K****JVR14N561K~JVR14N182K**