

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)	
JVR14S180M87□△△	18	± 20%	11	14	• ¹⁾ 36	2000	1000	0.1	5.2	☆ ☆
JVR14S220L87□△△	22	± 15%	14	18	• 43				6.3	☆ ☆
JVR14S270K87□△△	27	± 10%	17	22	• 53				7.8	☆ ☆
JVR14S330K87□△△	33		20	26	• 65				9.5	☆ ☆
JVR14S390K87□△△	39		25	31	• 77				11.0	☆ ☆
JVR14S470K87□△△	47		30	38	• 93				14.0	☆ ☆
JVR14S560K87□△△	56		35	45	• 110				16.0	☆ ☆
JVR14S680K87□△△	68		40	56	• 135				20.0	☆ ☆
JVR14S820K87□△△	82		50	65	135	6000	4500	0.6	28.0	☆ ☆
JVR14S101K87□△△	100		60	85	165				36.0	☆ ☆
JVR14S121K87□△△	120		75	100	200				44.0	☆ ☆
JVR14S151K87□△△	150		95	125	250				53.0	☆ ☆
JVR14S181K87□△△	180		115	150	300				65.0	☆ ☆
JVR14S201K87□△△	200		130	170	340				70.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S221K87□△△	220		140	180	360				78.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S241K87□△△	240		150	200	395				84.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S271K87□△△	270		175	225	455				99.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S301K87□△△	300		195	250	505				105.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S331K87□△△	330		210	275	550				115.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S361K87□△△	360		230	300	595				130.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S391K87□△△	390		250	320	650				140.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S431K87□△△	430		275	350	710				155.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S471K87□△△	470		300	385	775				175.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S511K87□△△	510		320	418	842				190.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S561K87□△△	560		350	460	920				205.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S621K87□△△	620		385	505	1025				215.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S681K87□△△	680		420	560	1120				225.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S751K87□△△	750		460	615	1240				230.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S781K87□△△	780		485	640	1290				233.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S821K87□△△	820		510	670	1355				235.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S911K87□△△	910		550	745	1500				255.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S102K87□△△	1000		625	825	1650				283.0	★ ☆ ☆ ☆
JVR14S112K87□△△	1100		680	895	1815				310.0	★ ☆ ☆ ☆

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

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

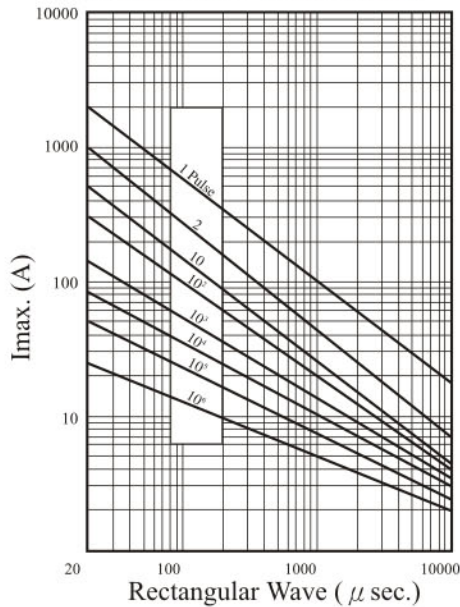
□ : Lead Style (please refer to page 11)

Y: vertical kink (standard)

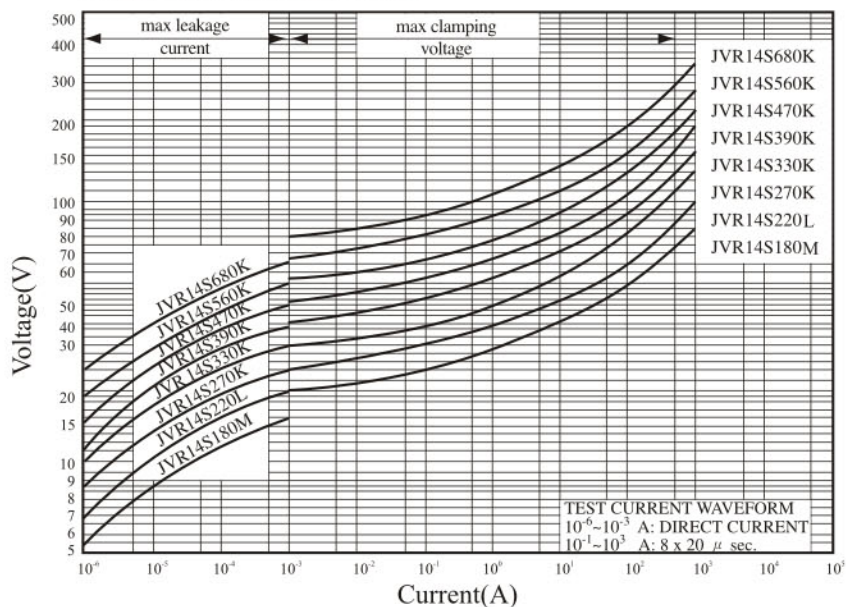
P: straight leads

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

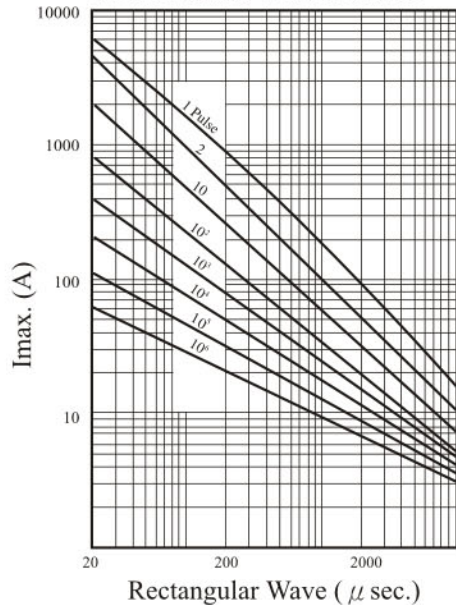
JVR14S180M~JVR14S680K



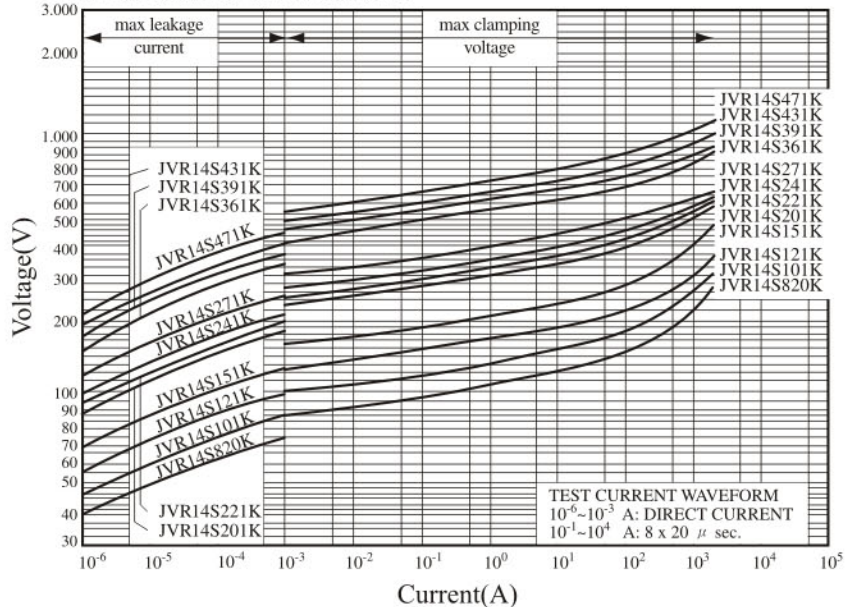
JVR14S180M~JVR14S680K



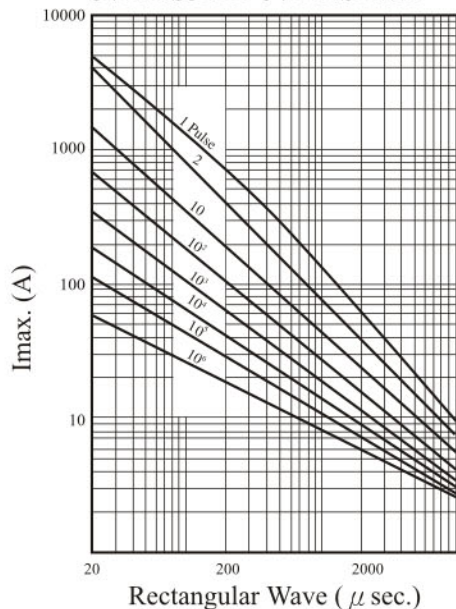
JVR14S820K~JVR14S471K



JVR14S820K~JVR14S471K



JVR14S511K~JVR14S112K



JVR14S561K~JVR14S112K

