



RATING AND CHARACTERISTICS – 14mm

Ordering Code	Varistor Voltage at 1 mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage	Withstanding Surge Current (8/20 μs)		Rated Wattage (10/1000 μs) (W)	Energy (10/1000 μs) (J)	Certification (ref to p.12)
	DC (V)	Tolerance	ACrms (V)	DC (V)	V@50A (V)	1 Time (A)	2 Times (A)			
JVR14N180M87□△△	18	± 20%	11	14	* 36	1000	500	0.1	4.7	☆ ☆
JVR14N220L87□△△	22	± 15%	14	18	* 43				5.4	☆ ☆
JVR14N270K87□△△	27		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	22.0	☆ ☆			
JVR14N101K87□△△	100	± 10%	60	85	165	4500	2500	0.6	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	⊛ ☆ ☆ ☆				

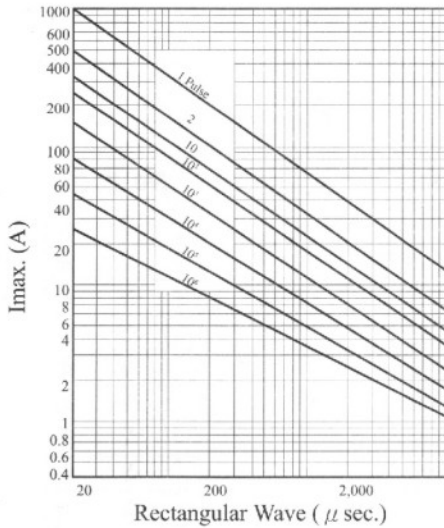
※ The clamping voltage from 180M to 680K are tested at current 10A.

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

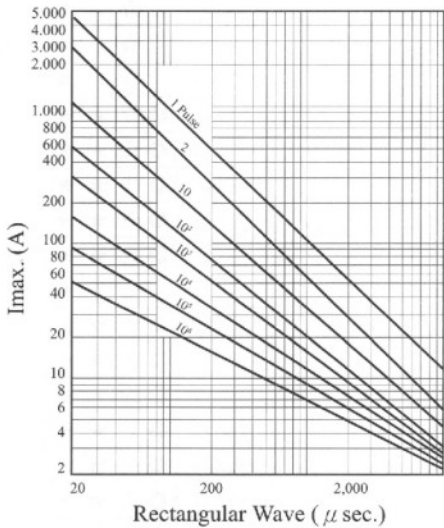
△△ = Lead Length & Packaging (see p.10)

**PULSE LIFETIME RATINGS - 14mm**

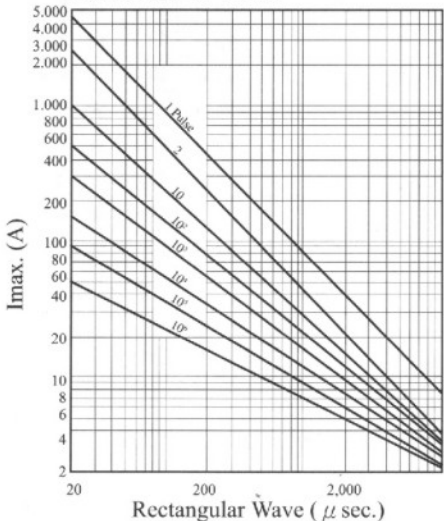
**JVR14N180M~680K**



**JVR14N820K~471K**

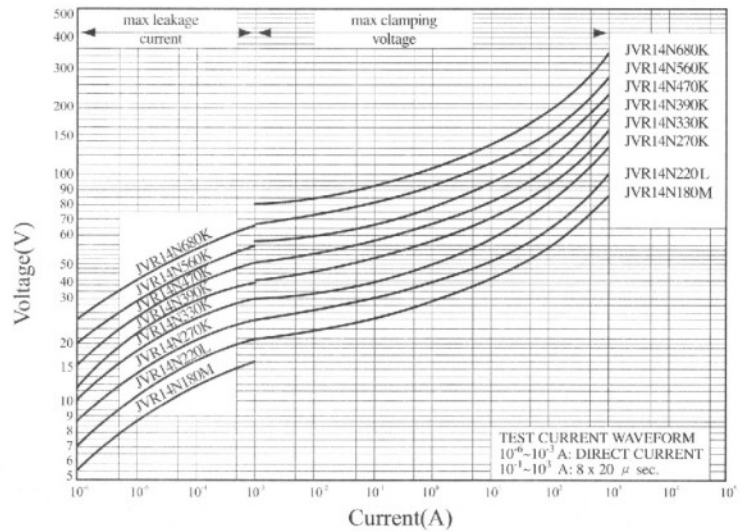


**JVR14N511K~182K**

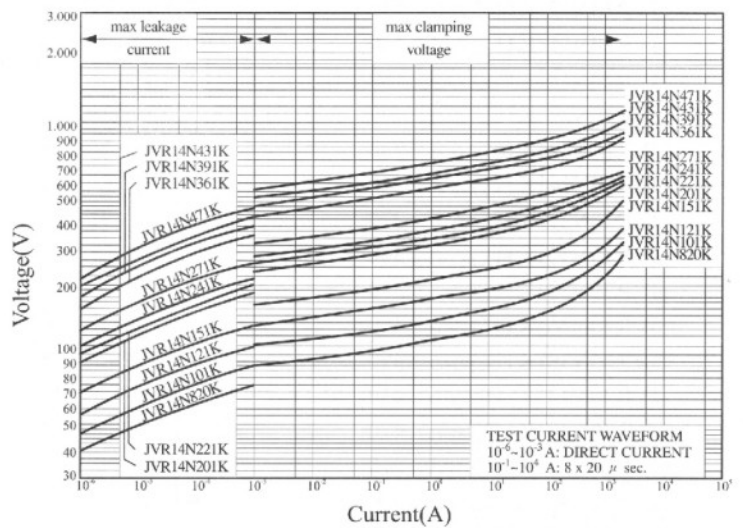


**V-I CHARACTERISTIC CURVE - 14mm**

**JVR14N180M~680K**



**JVR14N820K~471K**



**JVR14N561K~182K**

