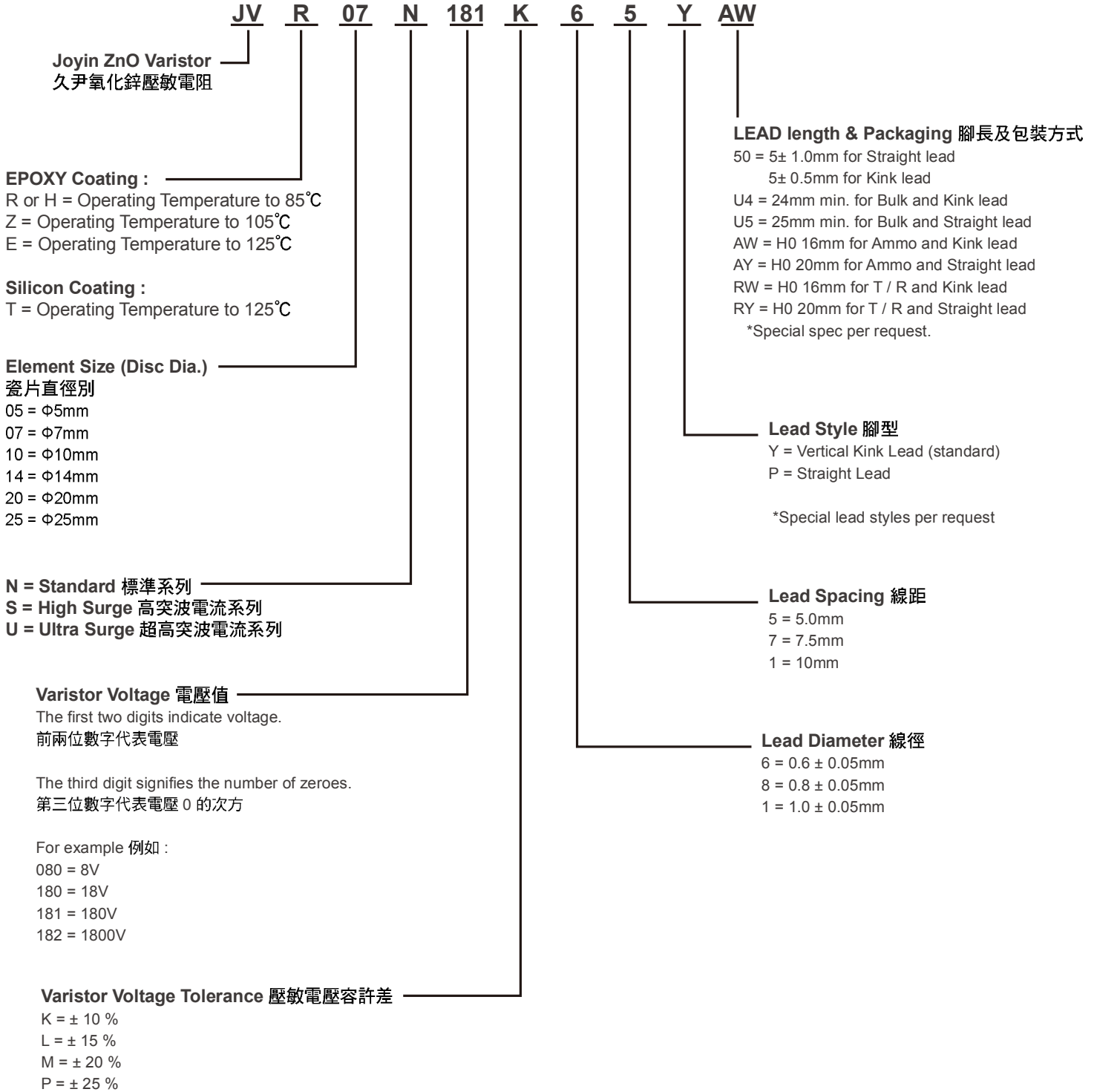


■ How To Order

ORDERING CODE





JVR/JVH Series Operating Temperature 85°C

Standard Series Specification

Agency Approvals

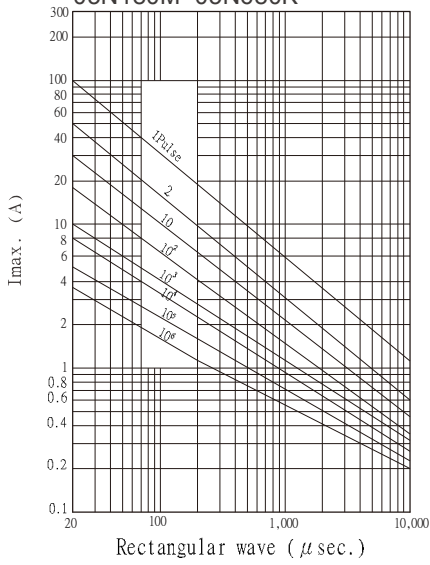
Agency	UL	CUL	VDE		CQC	
Agency Approvals	4 TH Edition	CSA 22.2 No. 269.5-17	IEC61051-1 IEC61051-2 IEC61051-2-2	IEC61051-1 IEC61051-2 IEC61051-2-2 IEC62368-1: 2018 / G.8.1	GB/T10193-1997 GB/T10194-1997	GB4943.1-2011 GB/T10193-1997 GB/T10194-1997 GB8898-2011
Title	Transient Voltage Surge Suppressors	Transient Voltage Surge Suppressors	Varistors for use in electronic equipment		Engaged in Voluntary Product Certification	
File No.	VZCA2.E325508	VZCA8.E325508	5937		CQC07001019159/9161/9162/9163/9164	
Symbols	☆		☆	★	☆	⊕

Ø 5mm

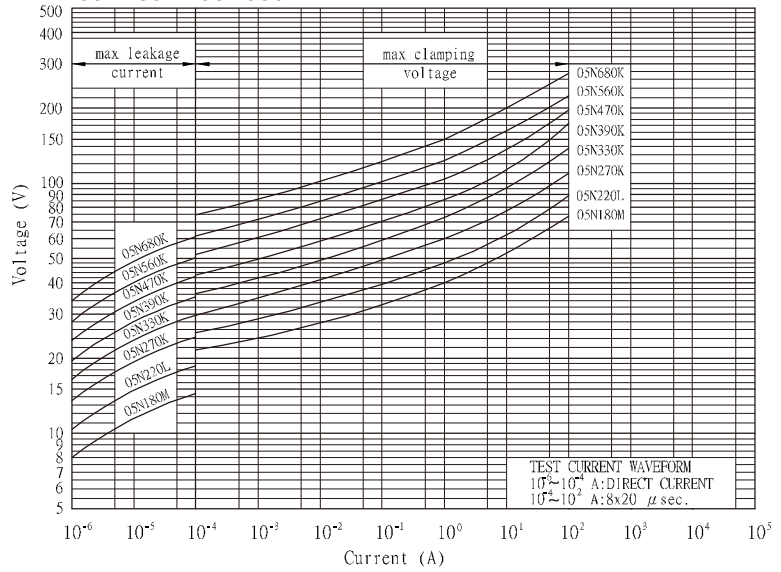
Rating and Characteristics

Part No.	Varistor Voltage at 0.1mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage		Withstanding Surge Current (8/20us)	Nominal Discharge Current (8/20us)	Rated Wattage	Energy (10/1000us)	Certification
	DC (V)	Tolerance	AC rms (V)	DC (V)	V@ ic (V)	ic (A)	1 Time (A)	In (KA)	(W)	(J)	
JVR 05N 180M	18	±20%	11	14	40	1	100	0.1	0.01	0.6	☆ ☆ ☆
JVR 05N 220L	22	±15%	14	18	48	1	100	0.1	0.01	0.7	☆ ☆ ☆
JVR 05N 270K	27	±10%	17	22	60	1	100	0.1	0.01	0.9	☆ ☆ ☆
JVR 05N 330K	33	±10%	20	26	73	1	100	0.1	0.01	1.1	☆ ☆ ☆
JVR 05N 390K	39	±10%	25	31	86	1	100	0.1	0.01	1.2	☆ ☆ ☆
JVR 05N 470K	47	±10%	30	38	104	1	100	0.1	0.01	1.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 560K	56	±10%	35	45	123	1	100	0.1	0.01	1.8	☆ ☆ ☆
JVR 05N 680K	68	±10%	40	56	150	1	100	0.1	0.01	2.1	☆ ☆ ☆
JVR 05N 820K	82	±10%	50	65	145	5	400	0.1	0.1	2.8	☆ ☆ ☆
JVR 05N 101K	100	±10%	60	85	175	5	400	0.1	0.1	3.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 121K	120	±10%	75	100	210	5	400	0.1	0.1	4	☆ ☆ ☆
JVR 05N 151K	150	±10%	95	125	260	5	400	0.1	0.1	5.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 181K	180	±10%	115	150	320	5	400	0.1	0.1	6.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 201K	200	±10%	130	170	355	5	400	0.1	0.1	7.1	☆ ☆ ☆
JVR 05N 221K	220	±10%	140	180	380	5	400	0.1	0.1	7.8	☆ ☆ ☆
JVR 05N 241K	240	±10%	150	200	415	5	400	0.1	0.1	8.4	☆ ☆ ☆
JVR 05N 271K	270	±10%	175	225	475	5	400	0.1	0.1	9.9	☆ ☆ ☆
JVR 05N 301K	300	±10%	195	250	525	5	400	0.1	0.1	10.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 331K	330	±10%	210	275	575	5	400	0.1	0.1	11.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 361K	360	±10%	230	300	620	5	400	0.1	0.1	13	☆ ☆ ☆
JVR 05N 391K	390	±10%	250	320	675	5	400	0.1	0.1	15	☆ ☆ ☆
JVR 05N 431K	430	±10%	275	350	745	5	400	0.1	0.1	16.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 471K	470	±10%	300	385	810	5	400	0.1	0.1	17.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 511K	510	±10%	320	418	880	5	400	0.1	0.1	18.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 561K	560	±10%	350	460	940	5	400	0.1	0.1	19.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 621K	620	±10%	385	505	1050	5	400	0.1	0.1	20.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 681K	680	±10%	420	560	1150	5	400	0.1	0.1	21.5	☆ ☆ ☆
JVR 05N 751K	750	±10%	460	615	1290	5	400	0.1	0.1	22.5	☆ ☆ ☆

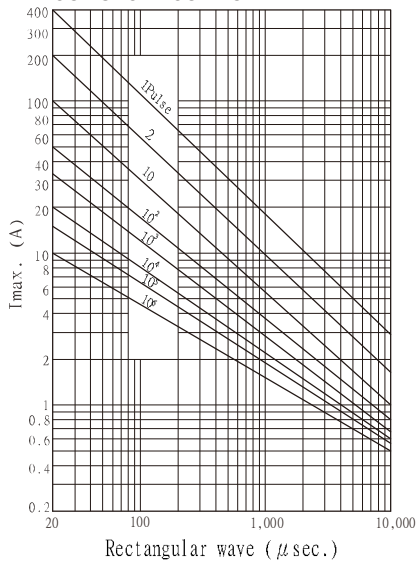
PULSE LIFETIME RATINGS- 5mm
05N180M~05N680K



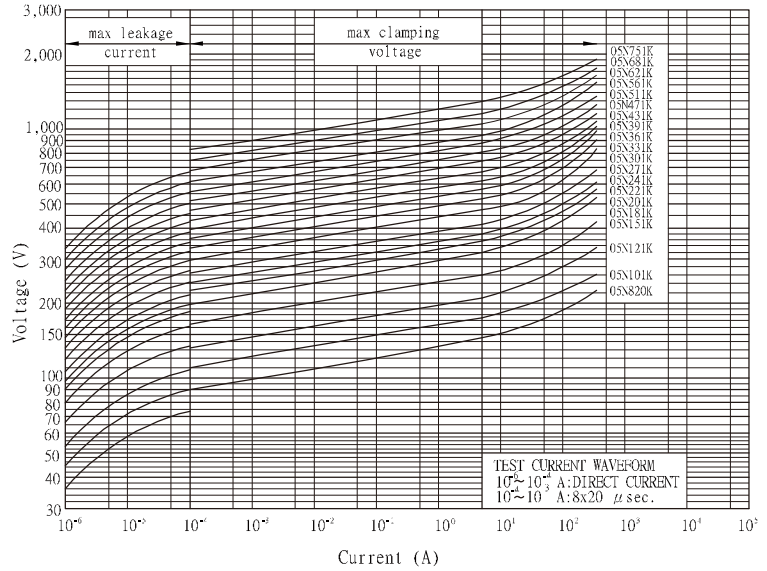
V-I CHARACTERISTIC CURVE -5mm
05N180M~05N680K



05N820K~05N751K



05N820K~05N751K



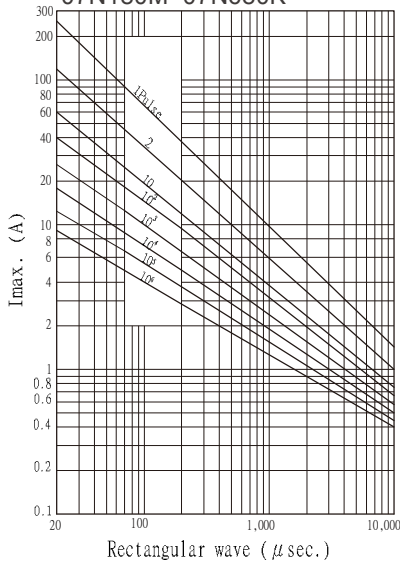


Ø 7mm

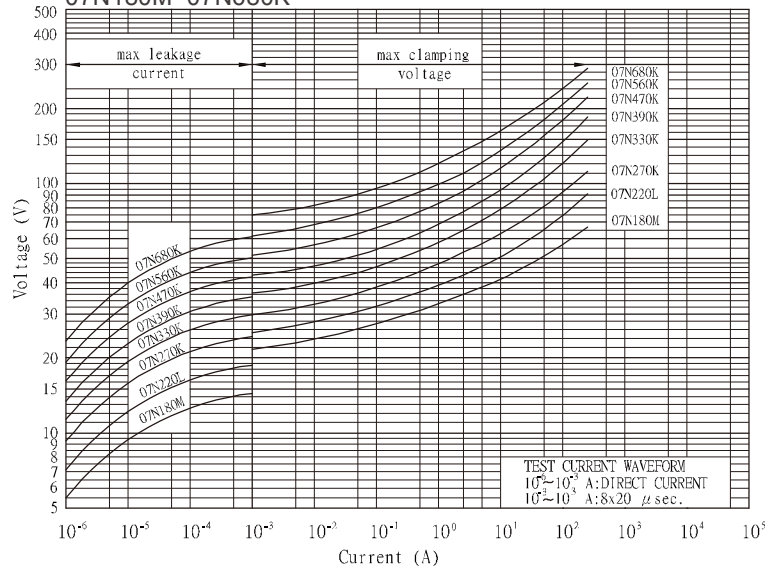
Rating and Characteristics

Part No.	Varistor Voltage at 1mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage		Withstanding Surge Current (8/20us)	Nominal Discharge Current (8/20us)	Rated Wattage	Energy (10/1000us)	Certification
	DC (V)	Tolerance	AC rms (V)	DC (V)	V@ ic (V)	ic (A)	1 Time (A)	In (KA)	(W)	(J)	
JVR 07N 180M	18	±20%	11	14	40	2.5	250	0.15	0.02	1.2	☆ ☆ ☆
JVR 07N 220L	22	±15%	14	18	48	2.5	250	0.15	0.02	1.4	☆ ☆ ☆
JVR 07N 270K	27	±10%	17	22	60	2.5	250	0.15	0.02	1.7	☆ ☆ ☆
JVR 07N 330K	33	±10%	20	26	73	2.5	250	0.15	0.02	2.2	☆ ☆ ☆
JVR 07N 390K	39	±10%	25	31	86	2.5	250	0.15	0.02	2.4	☆ ☆ ☆
JVR 07N 470K	47	±10%	30	38	104	2.5	250	0.15	0.02	3.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 560K	56	±10%	35	45	123	2.5	250	0.15	0.02	3.5	☆ ☆ ☆
JVR 07N 680K	68	±10%	40	56	150	2.5	250	0.15	0.02	4.3	☆ ☆ ☆
JVR 07N 820K	82	±10%	50	65	145	10	1200	0.5	0.25	5.5	☆ ☆ ☆
JVR 07N 101K	100	±10%	60	85	175	10	1200	0.5	0.25	7.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 121K	120	±10%	75	100	210	10	1200	0.5	0.25	8.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 151K	150	±10%	95	125	260	10	1200	0.5	0.25	11.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 181K	180	±10%	115	150	320	10	1200	0.5	0.25	13.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 201K	200	±10%	130	170	355	10	1200	0.5	0.25	14.3	☆ ☆ ☆
JVR 07N 221K	220	±10%	140	180	380	10	1200	0.5	0.25	15.5	☆ ☆ ☆
JVR 07N 241K	240	±10%	150	200	415	10	1200	0.5	0.25	16.8	☆ ☆ ☆
JVR 07N 271K	270	±10%	175	225	475	10	1200	0.5	0.25	19.8	☆ ☆ ☆
JVR 07N 301K	300	±10%	195	250	525	10	1200	0.5	0.25	21.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 331K	330	±10%	210	275	575	10	1200	0.5	0.25	23.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 361K	360	±10%	230	300	620	10	1200	0.5	0.25	26.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 391K	390	±10%	250	320	675	10	1200	0.5	0.25	30.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 431K	430	±10%	275	350	745	10	1200	0.5	0.25	33.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 471K	470	±10%	300	385	810	10	1200	0.5	0.25	35.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 511K	510	±10%	320	418	880	10	1200	0.5	0.25	37.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 561K	560	±10%	350	460	940	10	1200	0.5	0.25	39.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 621K	620	±10%	385	505	1050	10	1200	0.5	0.25	41.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 681K	680	±10%	420	560	1150	10	1200	0.5	0.25	43.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 751K	750	±10%	460	615	1290	10	1200	0.5	0.25	45.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 781K	780	±10%	485	640	1290	10	1200	0.5	0.25	46.0	☆ ☆ ☆
JVR 07N 821K	820	±10%	510	670	1355	10	1200	0.5	0.25	47.0	☆ ☆ ☆

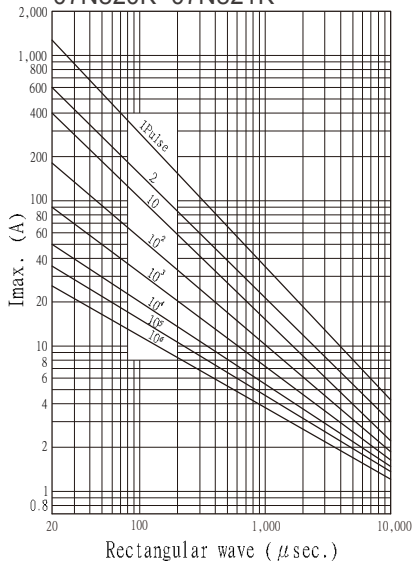
PULSE LIFETIME RATINGS- 7mm
07N180M~07N680K



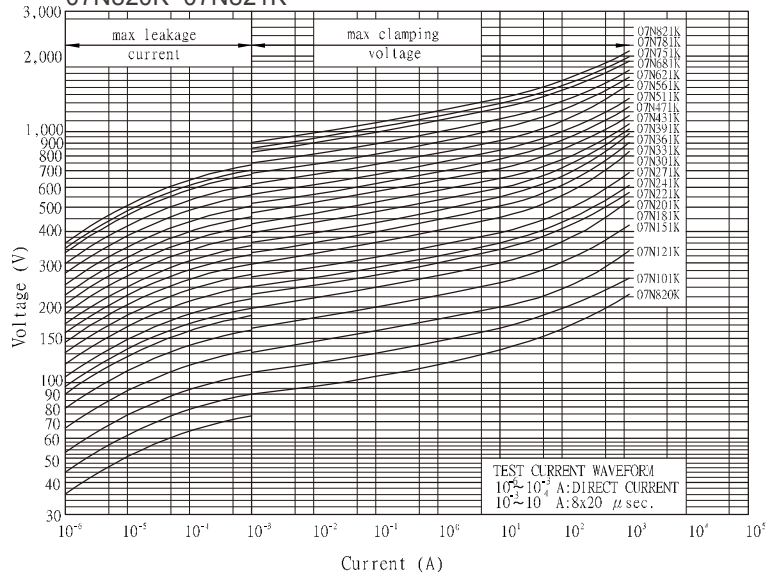
V-I CHARACTERISTIC CURVE -7mm
07N180M~07N680K



07N820K~07N821K






07N820K~07N821K



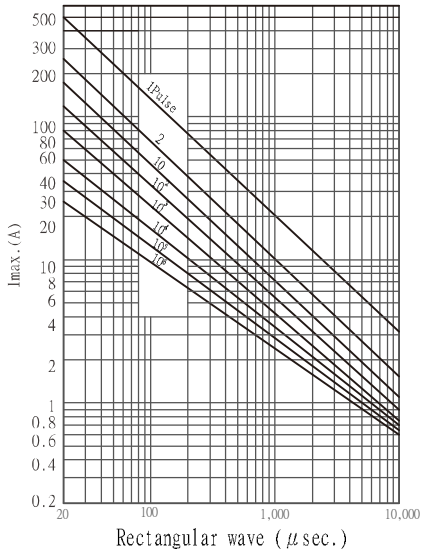


Ø 10mm

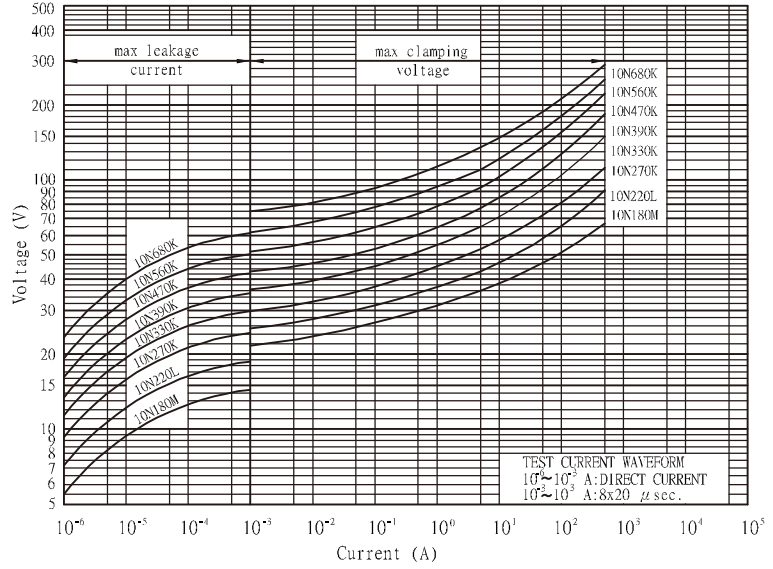
Rating and Characteristics

Part No.	Varistor Voltage at 1mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage		Withstanding Surge Current (8/20us)	Nominal Discharge Current (8/20us)	Rated Wattage	Energy (10/1000us)	Certification
	DC (V)	Tolerance	AC rms (V)	DC (V)	V@ ic (V)	ic (A)	1 Time (A)	In (KA)	(W)	(J)	  
JVR 10N 180M	18	±20%	11	14	36	5	500	0.25	0.05	2.4	☆ ☆ ☆
JVR 10N 220L	22	±15%	14	18	43	5	500	0.25	0.05	2.7	☆ ☆ ☆
JVR 10N 270K	27	±10%	17	22	53	5	500	0.25	0.05	3.5	☆ ☆ ☆
JVR 10N 330K	33	±10%	20	26	65	5	500	0.25	0.05	4.4	☆ ☆ ☆
JVR 10N 390K	39	±10%	25	31	77	5	500	0.25	0.05	4.7	☆ ☆ ☆
JVR 10N 470K	47	±10%	30	38	93	5	500	0.25	0.05	6.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 560K	56	±10%	35	45	110	5	500	0.25	0.05	7.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 680K	68	±10%	40	56	135	5	500	0.25	0.05	8.5	☆ ☆ ☆
JVR 10N 820K	82	±10%	50	65	135	25	2500	1.5	0.4	11.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 101K	100	±10%	60	85	165	25	2500	1.5	0.4	14.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 121K	120	±10%	75	100	200	25	2500	1.5	0.4	16.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 151K	150	±10%	95	125	250	25	2500	1.5	0.4	22.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 181K	180	±10%	115	150	300	25	2500	1.5	0.4	26.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 201K	200	±10%	130	170	340	25	2500	1.5	0.4	28.5	☆ ☆ ☆
JVR 10N 221K	220	±10%	140	180	360	25	2500	1.5	0.4	31.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 241K	240	±10%	150	200	395	25	2500	1.5	0.4	33.5	☆ ☆ ☆
JVR 10N 271K	270	±10%	175	225	455	25	2500	1.5	0.4	39.5	☆ ☆ ☆
JVR 10N 301K	300	±10%	195	250	505	25	2500	1.5	0.4	42.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 331K	330	±10%	210	275	550	25	2500	1.5	0.4	46.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 361K	360	±10%	230	300	595	25	2500	1.5	0.4	52.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 391K	390	±10%	250	320	650	25	2500	1.5	0.4	60.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 431K	430	±10%	275	350	710	25	2500	1.5	0.4	66.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 471K	470	±10%	300	385	775	25	2500	1.5	0.4	70.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 511K	510	±10%	320	418	842	25	2500	1.5	0.4	74.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 561K	560	±10%	350	460	920	25	2500	1.5	0.4	78.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 621K	620	±10%	385	505	1025	25	2500	1.5	0.4	82.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 681K	680	±10%	420	560	1120	25	2500	1.5	0.4	86.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 751K	750	±10%	460	615	1240	25	2500	1.5	0.4	90.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 781K	780	±10%	485	640	1290	25	2500	1.5	0.4	92.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 821K	820	±10%	510	670	1355	25	2500	1.5	0.4	94.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 911K	910	±10%	550	745	1500	25	2500	1.5	0.4	102.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 102K	1000	±10%	625	825	1650	25	2500	1.5	0.4	112.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 112K	1100	±10%	680	895	1815	25	2500	1.5	0.4	124.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 122K	1200	±10%	720	975	1980	25	2500	1.5	0.4	134.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 142K	1400	±10%	825	1135	2310	25	2500	1.5	0.4	148.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 162K	1600	±10%	920	1300	2640	25	2500	1.5	0.4	162.0	☆ ☆ ☆
JVR 10N 182K	1800	±10%	1000	1465	2970	25	2500	1.5	0.4	174.0	☆ ☆ ☆

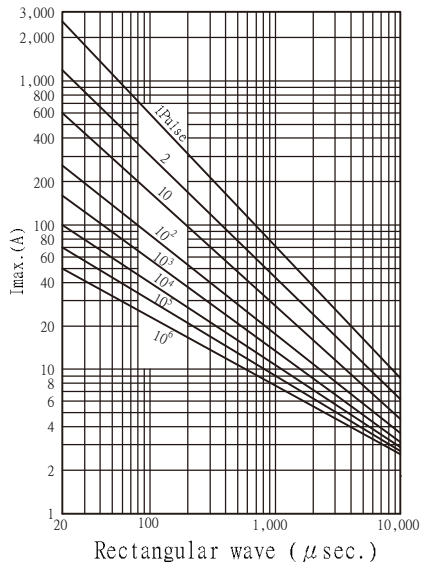
PULSE LIFETIME RATINGS- 10mm
10N180M~10N680K



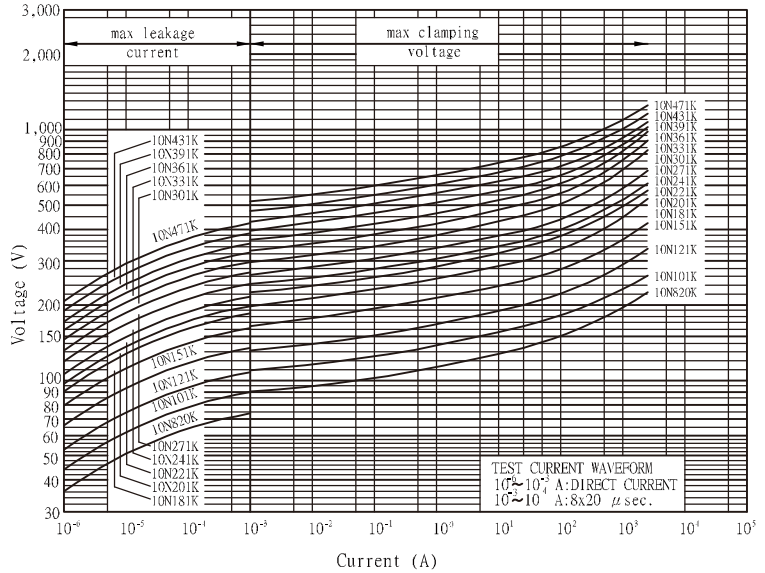
V-I CHARACTERISTIC CURVE -10mm
10N180M~10N680K



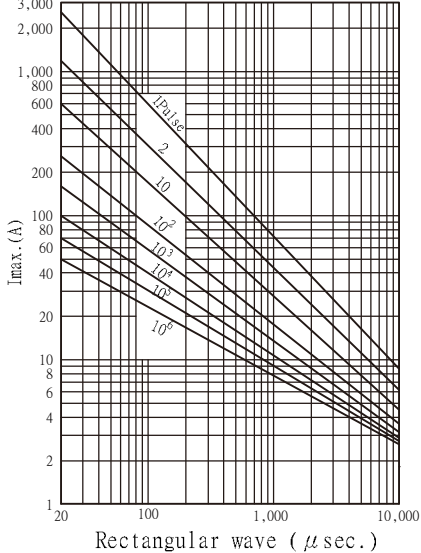
10N820K~10N471K



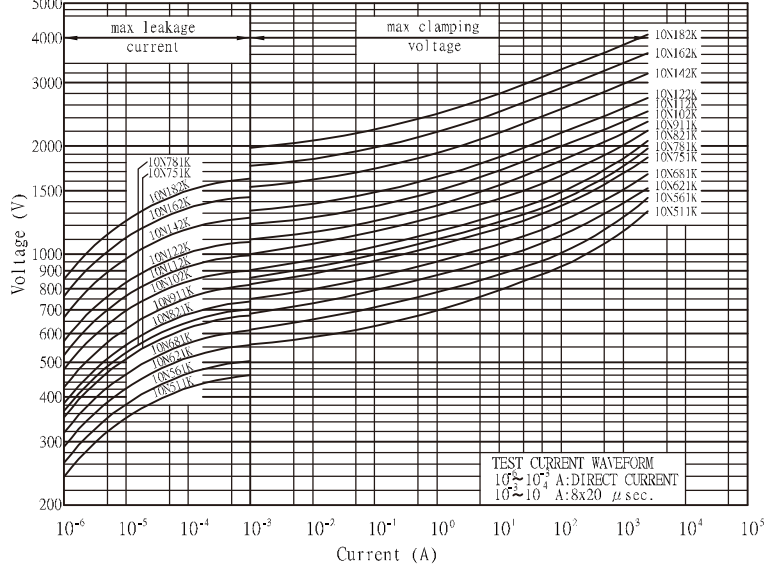
10N820K~10N471K



10N511K~10N182K






10N511K~10N182K



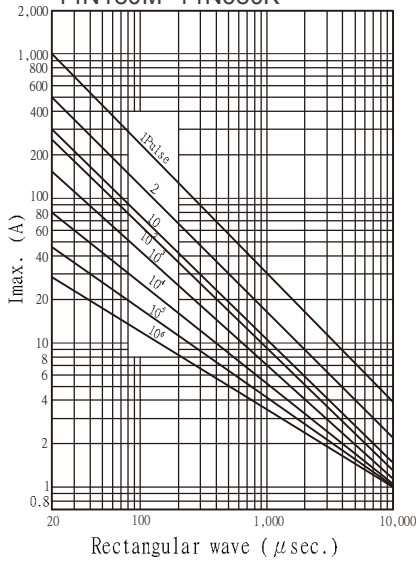


Ø 14mm

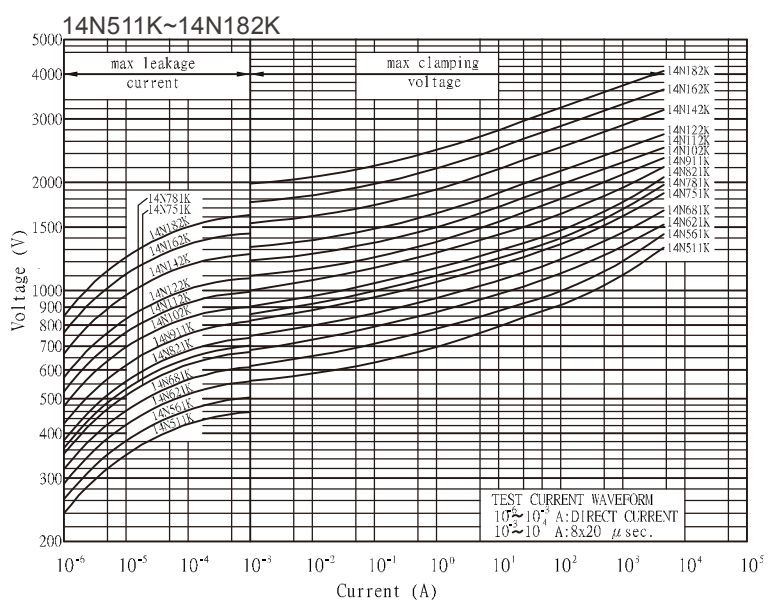
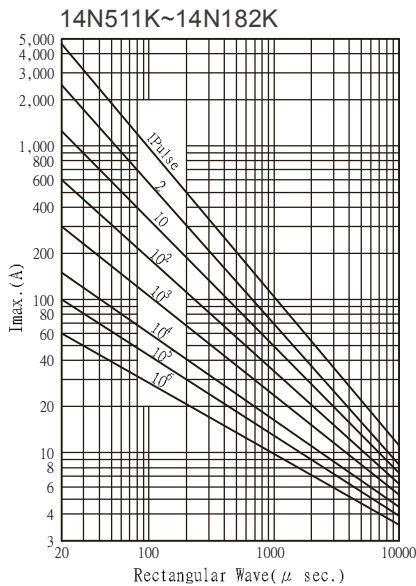
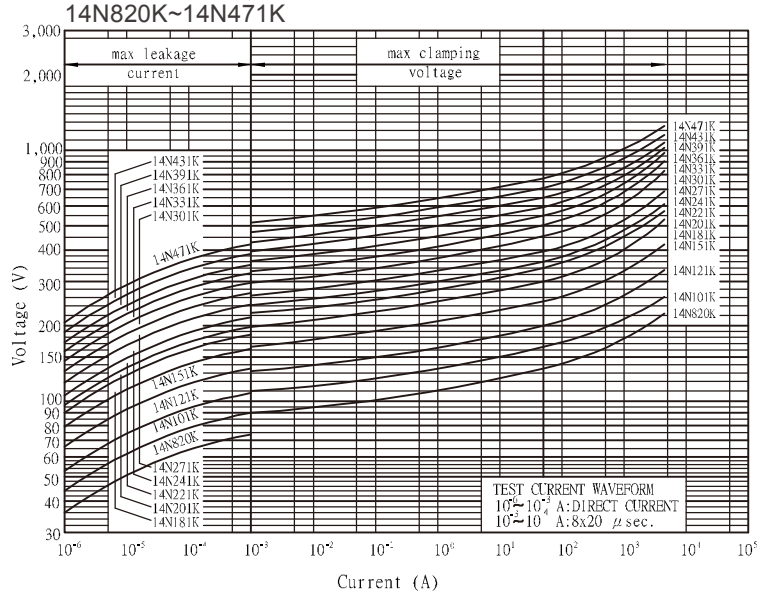
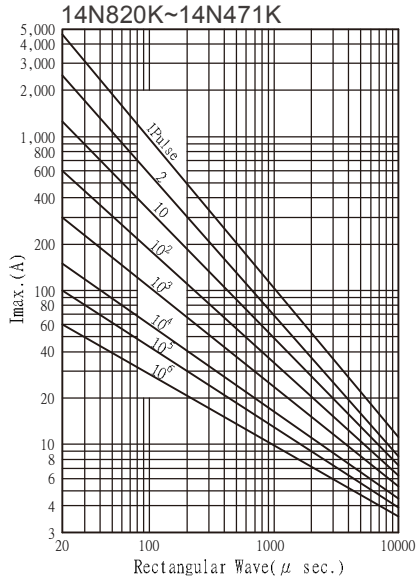
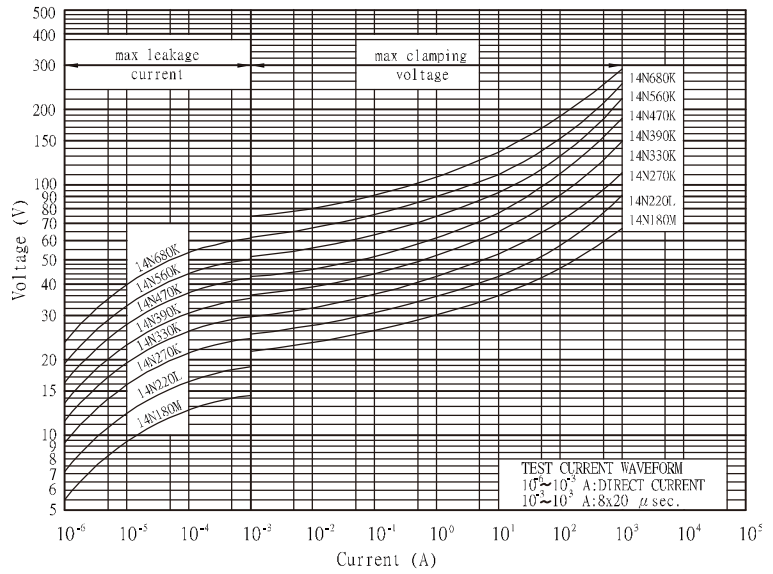
Rating and Characteristics

Part No.	Varistor Voltage at 1mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage		Withstanding Surge Current (8/20us)	Nominal Discharge Current (8/20us)	Rated Wattage	Energy (10/1000us)	Certification
	DC (V)	Tolerance	AC rms (V)	DC (V)	V@ ic (V)	ic (A)	1 Time (A)	In (KA)	(W)	(J)	  
JVR 14N 180M	18	±20%	11	14	36	10	1000	1	0.1	4.7	☆ ☆ ☆
JVR 14N 220L	22	±15%	14	18	43	10	1000	1	0.1	5.4	☆ ☆ ☆
JVR 14N 270K	27	±10%	17	22	53	10	1000	1	0.1	6.9	☆ ☆ ☆
JVR 14N 330K	33	±10%	20	26	65	10	1000	1	0.1	8.8	☆ ☆ ☆
JVR 14N 390K	39	±10%	25	31	77	10	1000	1	0.1	9.4	☆ ☆ ☆
JVR 14N 470K	47	±10%	30	38	93	10	1000	1	0.1	12.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 560K	56	±10%	35	45	110	10	1000	1	0.1	14.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 680K	68	±10%	40	56	135	10	1000	1	0.1	17.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 820K	82	±10%	50	65	135	50	4500	3	0.6	22.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 101K	100	±10%	60	85	165	50	4500	3	0.6	28.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 121K	120	±10%	75	100	200	50	4500	3	0.6	32.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 151K	150	±10%	95	125	250	50	4500	3	0.6	44.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 181K	180	±10%	115	150	300	50	4500	3	0.6	52.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 201K	200	±10%	130	170	340	50	4500	3	0.6	57.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 221K	220	±10%	140	180	360	50	4500	3	0.6	62.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 241K	240	±10%	150	200	395	50	4500	3	0.6	67.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 271K	270	±10%	175	225	455	50	4500	3	0.6	79	☆ ☆ ☆
JVR 14N 301K	300	±10%	195	250	505	50	4500	3	0.6	84.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 331K	330	±10%	210	275	550	50	4500	3	0.6	92.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 361K	360	±10%	230	300	595	50	4500	3	0.6	104.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 391K	390	±10%	250	320	650	50	4500	3	0.6	120.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 431K	430	±10%	275	350	710	50	4500	3	0.6	132.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 471K	470	±10%	300	385	775	50	4500	3	0.6	140.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 511K	510	±10%	320	418	842	50	4500	3	0.6	148.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 561K	560	±10%	350	460	920	50	4500	3	0.6	156.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 621K	620	±10%	385	505	1025	50	4500	3	0.6	164.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 681K	680	±10%	420	560	1120	50	4500	3	0.6	172.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 751K	750	±10%	460	615	1240	50	4500	3	0.6	180.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 781K	780	±10%	485	640	1290	50	4500	3	0.6	184.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 821K	820	±10%	510	670	1355	50	4500	3	0.6	188.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 911K	910	±10%	550	745	1500	50	4500	3	0.6	204.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 102K	1000	±10%	625	825	1650	50	4500	3	0.6	224.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 112K	1100	±10%	680	895	1815	50	4500	3	0.6	248.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 122K	1200	±10%	720	975	1980	50	4500	2	0.6	268.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 142K	1400	±10%	825	1135	2310	50	4500	2	0.6	300.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 162K	1600	±10%	920	1300	2640	50	4500	2	0.6	328.0	☆ ☆ ☆
JVR 14N 182K	1800	±10%	1000	1465	2970	50	4500	2	0.6	348.0	☆ ☆ ☆

PULSE LIFETIME RATINGS- 14mm
14N180M~14N680K



V-I CHARACTERISTIC CURVE -14mm
14N180M~14N680K



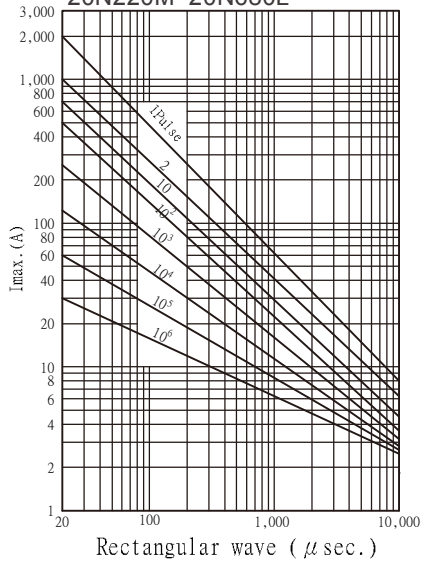


Ø 20mm

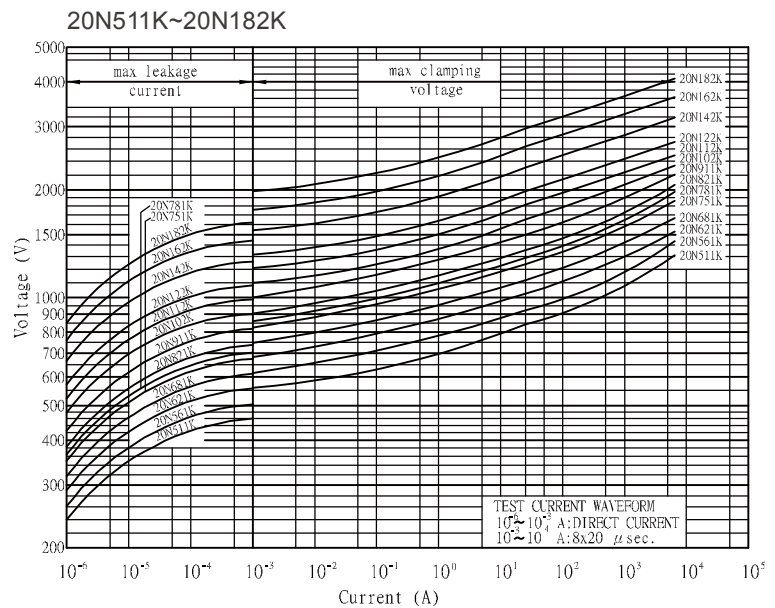
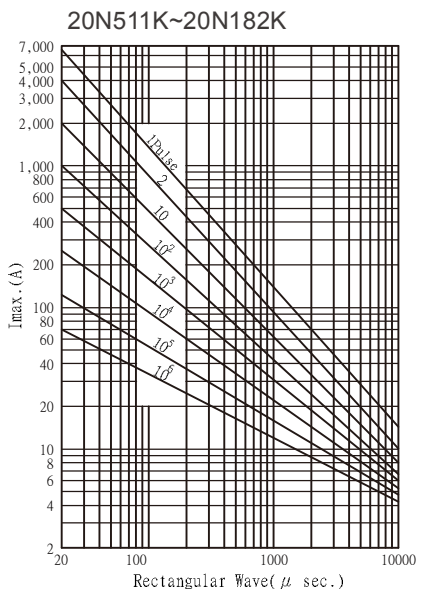
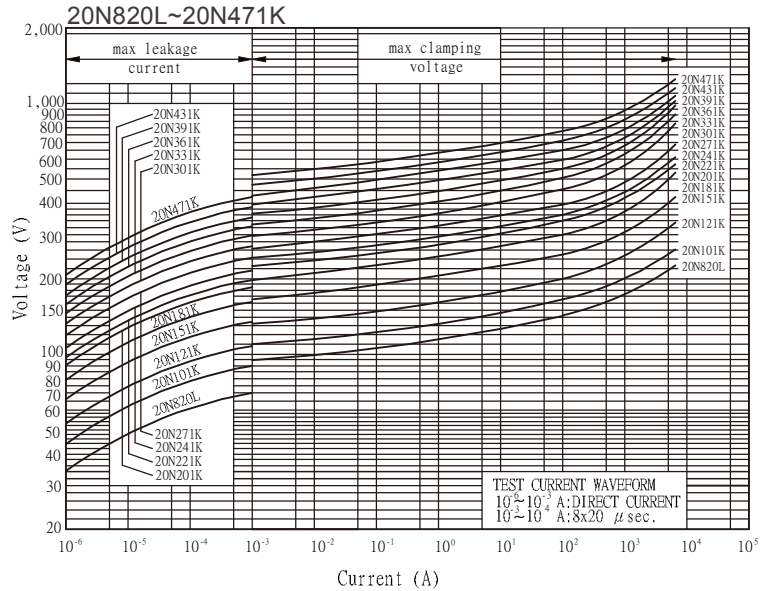
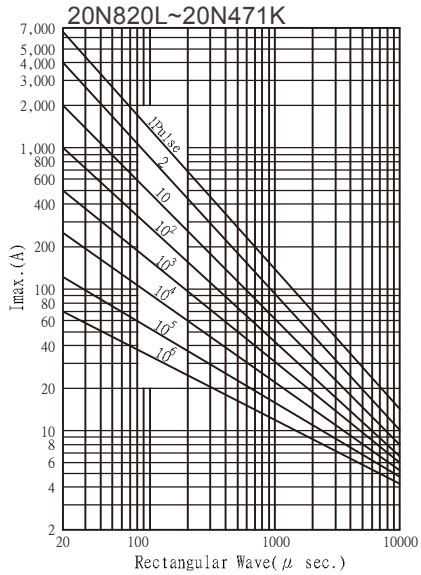
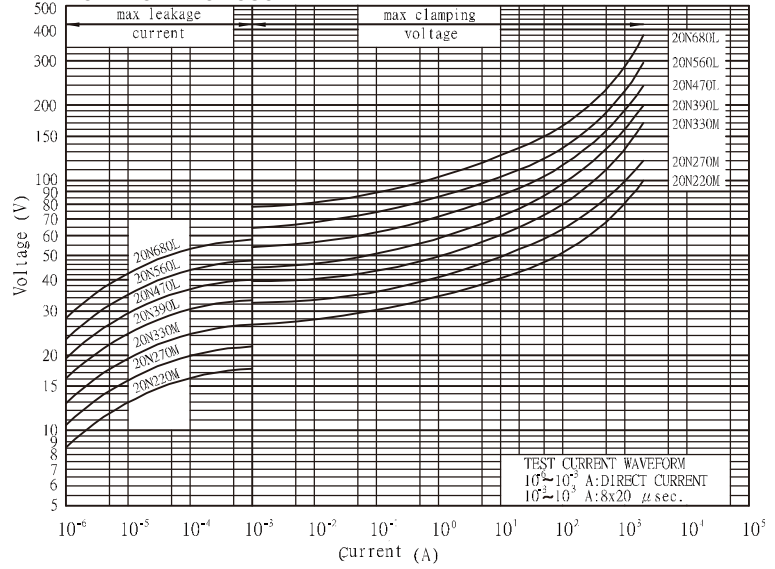
Rating and Characteristics

Part No.	Varistor Voltage at 1mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage		Withstanding Surge Current (8/20us)	Nominal Discharge Current (8/20us)	Rated Wattage	Energy (10/1000us)	Certification		
	DC (V)	Tolerance	AC rms (V)	DC (V)	V@ ic (V)	ic (A)	1 Time (A)	In (KA)	(W)	(J)			
JVR 20N 220M	22	±20%	14	18	43	20	2000	2	0.2	8	☆	☆	☆
JVR 20N 270M	27	±20%	17	22	53	20	2000	2	0.2	10	☆	☆	☆
JVR 20N 330M	33	±20%	20	26	65	20	2000	2	0.2	12	☆	☆	☆
JVR 20N 390L	39	±15%	25	31	77	20	2000	2	0.2	14	☆	☆	☆
JVR 20N 470L	47	±15%	30	38	93	20	2000	2	0.2	17	☆	☆	☆
JVR 20N 560L	56	±15%	35	45	110	20	2000	2	0.2	20	☆	☆	☆
JVR 20N 680L	68	±15%	40	56	135	20	2000	2	0.2	24	☆	☆	☆
JVR 20N 820L	82	±15%	50	65	135	100	6500	3	1	44	☆	☆	☆
JVR 20N 101K	100	±10%	60	85	165	100	6500	3	1	56	☆	☆	☆
JVR 20N 121K	120	±10%	75	100	200	100	6500	3	1	64	☆	☆	☆
JVR 20N 151K	150	±10%	95	125	250	100	6500	3	1	88	☆	☆	☆
JVR 20N 181K	180	±10%	115	150	300	100	6500	3	1	104	☆	★	☆
JVR 20N 201K	200	±10%	130	170	340	100	6500	3	1	114	☆	★	⊗
JVR 20N 221K	220	±10%	140	180	360	100	6500	3	1	124	☆	★	⊗
JVR 20N 241K	240	±10%	150	200	395	100	6500	3	1	134	☆	★	⊗
JVR 20N 271K	270	±10%	175	225	455	100	6500	3	1	158	☆	★	⊗
JVR 20N 301K	300	±10%	195	250	505	100	6500	3	1	168	☆	★	⊗
JVR 20N 331K	330	±10%	210	275	550	100	6500	3	1	184	☆	★	⊗
JVR 20N 361K	360	±10%	230	300	595	100	6500	3	1	208	☆	★	⊗
JVR 20N 391K	390	±10%	250	320	650	100	6500	3	1	240	☆	★	⊗
JVR 20N 431K	430	±10%	275	350	710	100	6500	3	1	264	☆	★	⊗
JVR 20N 471K	470	±10%	300	385	775	100	6500	3	1	280	☆	★	⊗
JVR 20N 511K	510	±10%	320	418	842	100	6500	3	1	296	☆	★	⊗
JVR 20N 561K	560	±10%	350	460	920	100	6500	3	1	312	☆	★	⊗
JVR 20N 621K	620	±10%	385	505	1025	100	6500	3	1	328	☆	★	⊗
JVR 20N 681K	680	±10%	420	560	1120	100	6500	3	1	344	☆	★	⊗
JVR 20N 751K	750	±10%	460	615	1240	100	6500	3	1	360	☆	★	⊗
JVR 20N 781K	780	±10%	485	640	1290	100	6500	3	1	368	☆	★	⊗
JVR 20N 821K	820	±10%	510	670	1355	100	6500	3	1	376	☆	★	⊗
JVR 20N 911K	910	±10%	550	745	1500	100	6500	3	1	408	☆	★	⊗
JVR 20N 102K	1000	±10%	625	825	1650	100	6500	3	1	448	☆	★	⊗
JVR 20N 112K	1100	±10%	680	895	1815	100	6500	3	1	496	☆	★	⊗
JVR 20N 122K	1200	±10%	720	975	1980	100	6500	3	1	528	☆	★	⊗
JVR 20N 142K	1400	±10%	825	1135	2310	100	6500	3	1	596	☆	★	⊗
JVR 20N 162K	1600	±10%	920	1300	2640	100	6500	3	1	656	☆	★	⊗
JVR 20N 182K	1800	±10%	1000	1465	2970	100	6500	3	1	695	☆	★	⊗

PULSE LIFETIME RATINGS- 20mm
20N220M~20N680L



V-I CHARACTERISTIC CURVE -20mm
20N220M~20N680L



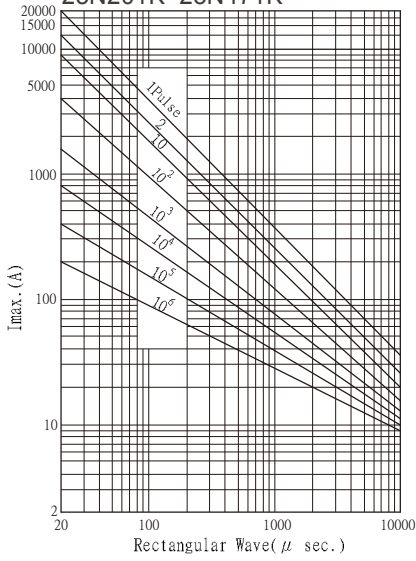


Ø 25mm

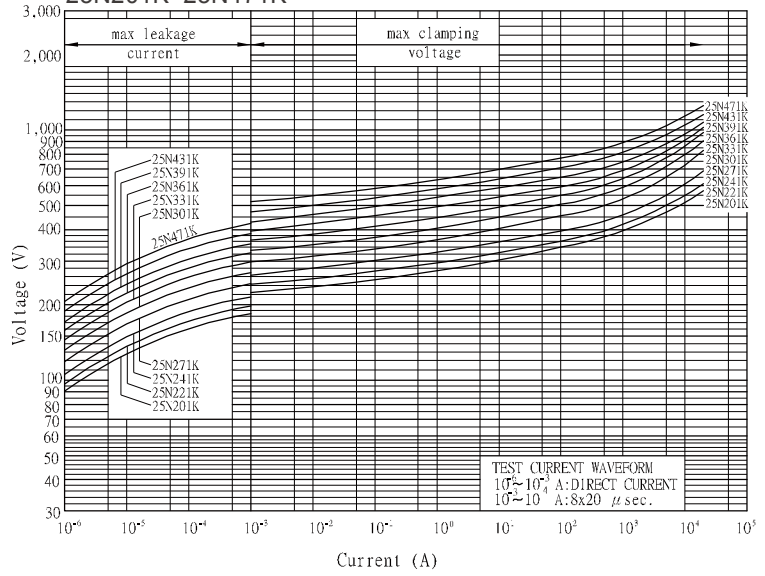
Rating and Characteristics

Part No.	Varistor Voltage at 1mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage		Withstanding Surge Current (8/20us)	Nominal Discharge Current (8/20us)	Rated Wattage	Energy (10/1000us)	Certification
	DC (V)	Tolerance	AC rms (V)	DC (V)	V@ ic (V)	ic (A)	1 Time (A)	In (KA)	(W)	(J)	
JVR 25N 201K	200	±10%	130	170	355	150	20000	5	1.2	190	☆ ★
JVR 25N 221K	220	±10%	140	180	380	150	20000	5	1.2	205	☆ ★
JVR 25N 241K	240	±10%	150	200	415	150	20000	5	1.2	225	☆ ★
JVR 25N 271K	270	±10%	175	225	445	150	20000	5	1.2	255	☆ ★
JVR 25N 301K	300	±10%	195	250	495	150	20000	5	1.2	280	☆ ★
JVR 25N 331K	330	±10%	210	275	545	150	20000	5	1.2	305	☆ ★
JVR 25N 361K	360	±10%	230	300	595	150	20000	5	1.2	330	☆ ★
JVR 25N 391K	390	±10%	250	320	645	150	20000	5	1.2	360	☆ ★
JVR 25N 431K	430	±10%	275	350	710	150	20000	5	1.2	380	☆ ★
JVR 25N 471K	470	±10%	300	385	775	150	20000	5	1.2	400	☆ ★
JVR 25N 511K	510	±10%	320	418	840	150	20000	5	1.2	420	☆ ★
JVR 25N 561K	560	±10%	350	460	925	150	20000	5	1.2	440	☆ ★
JVR 25N 621K	620	±10%	385	505	1025	150	20000	5	1.2	460	☆ ★
JVR 25N 681K	680	±10%	420	560	1125	150	20000	5	1.2	480	☆ ★
JVR 25N 751K	750	±10%	460	615	1240	150	20000	5	1.2	520	☆ ★
JVR 25N 781K	780	±10%	485	640	1290	150	20000	5	1.2	540	☆ ★
JVR 25N 821K	820	±10%	510	670	1360	150	20000	5	1.2	570	☆ ★
JVR 25N 911K	910	±10%	550	745	1500	150	20000	5	1.2	620	☆ ★

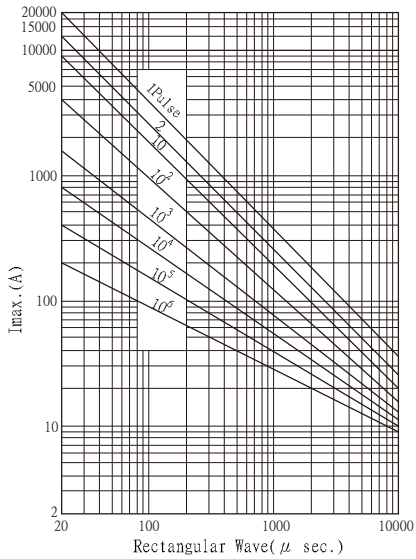
PULSE LIFETIME RATINGS-25mm
25N201K~25N471K



V-I CHARACTERISTIC CURVE -25mm
25N201K~25N471K



25N511K~25N911K



25N511K~25N911K

