




## RATING AND CHARACTERISTICS

High Surge Varistors- 5mm

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)			
JVT 05S 180M	18	±20%	11	14	40	1	250	0.1	0.01	0.7	☆	☆	☆
JVT 05S 220L	22	±15%	14	18	48	1	250	0.1	0.01	0.8	☆	☆	☆
JVT 05S 270K	27	±10%	17	22	60	1	250	0.1	0.01	1.1	☆	☆	☆
JVT 05S 330K	33	±10%	20	26	73	1	250	0.1	0.01	1.3	☆	☆	☆
JVT 05S 390K	39	±10%	25	31	86	1	250	0.1	0.01	1.5	☆	☆	☆
JVT 05S 470K	47	±10%	30	38	104	1	250	0.1	0.01	1.8	☆	☆	☆
JVT 05S 560K	56	±10%	35	45	123	1	250	0.1	0.01	2.2	☆	☆	☆
JVT 05S 680K	68	±10%	40	56	150	1	250	0.1	0.01	2.6	☆	☆	☆
JVT 05S 820K	82	±10%	50	65	145	5	800	0.1	0.1	3.5	☆	☆	☆
JVT 05S 101K	100	±10%	60	85	175	5	800	0.1	0.1	4.5	☆	☆	☆
JVT 05S 121K	120	±10%	75	100	210	5	800	0.1	0.1	5.5	☆	☆	☆
JVT 05S 151K	150	±10%	95	125	260	5	800	0.1	0.1	6.5	☆	☆	☆

過電壓保護

JVT 05S 181K	180	±10%	115	150	320	5	800	0.1	0.1	8.0	☆	☆	☆
JVT 05S 201K	200	±10%	130	170	355	5	800	0.1	0.1	8.5	☆	☆	☆
JVT 05S 221K	220	±10%	140	180	380	5	800	0.1	0.1	9.0	☆	☆	☆
JVT 05S 241K	240	±10%	150	200	415	5	800	0.1	0.1	10.5	☆	☆	☆
JVT 05S 271K	270	±10%	175	225	475	5	800	0.1	0.1	11	☆	☆	☆
JVT 05S 301K	300	±10%	195	250	525	5	800	0.1	0.1	12.0	☆	☆	☆
JVT 05S 331K	330	±10%	210	275	575	5	800	0.1	0.1	13	☆	☆	☆
JVT 05S 361K	360	±10%	230	300	620	5	800	0.1	0.1	16	☆	☆	☆
JVT 05S 391K	390	±10%	250	320	675	5	800	0.1	0.1	17	☆	☆	☆
JVT 05S 431K	430	±10%	275	350	745	5	800	0.1	0.1	20	☆	☆	☆
JVT 05S 471K	470	±10%	300	385	810	5	800	0.1	0.1	21	☆	☆	☆
JVT 05S 511K	510	±10%	320	418	880	5	800	0.1	0.1	22	☆	☆	☆
JVT 05S 561K	560	±10%	350	460	940	5	800	0.1	0.1	25	☆	☆	☆
JVT 05S 621K	620	±10%	385	505	1050	5	800	0.1	0.1	27	☆	☆	☆
JVT 05S 681K	680	±10%	420	560	1150	5	800	0.1	0.1	28	☆	☆	☆
JVT 05S 751K	750	±10%	460	615	1290	5	800	0.1	0.1	29	☆	☆	☆

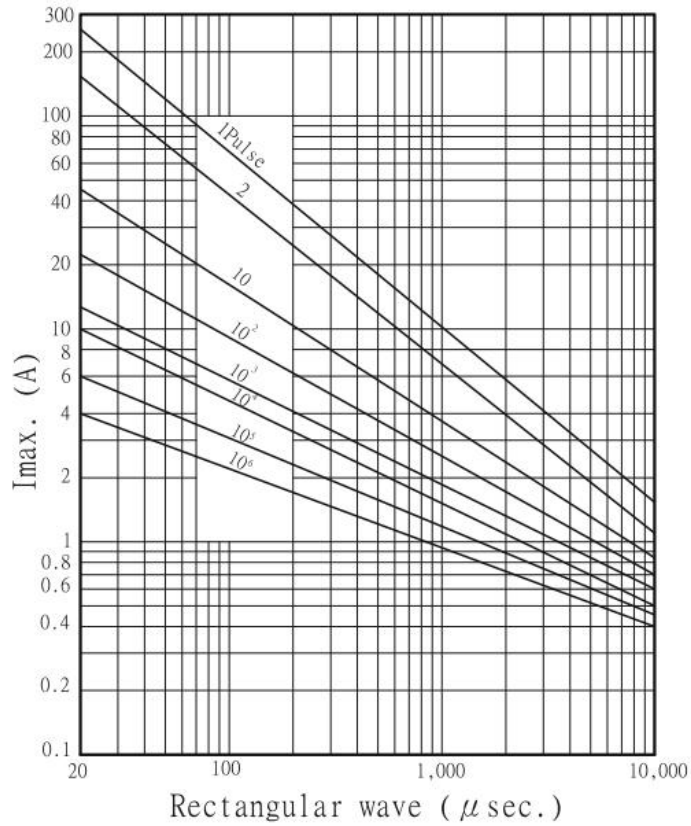
Application notes for UL,CSA ,VDE and CQC reconized related standards

Standard NO.	UL	CUL	VDE		CQC	
	UL 1449 4 <sup>TH</sup> Edition	CSA22.2 No.269.5	IEC61051-1 IEC61051-2 IEC61051-2-2	IEC61051-1 IEC61051-2 IEC61051-2-2 IEC60950-1:2013AnnexQ IEC62368-1:2014/G.8.2	GB/T1093-1997 GB/T10194-1997	GB4943.1-2011 GB/T1093-1997 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	
Certificate No.	VZCA2.E325508	VZCA8.E325508	40004658		CQC15001130702/0703/0700/1017/0699	
Symbols	☆		☆	★	☆	★

All specification is base on datasheets and subject to change without notice.

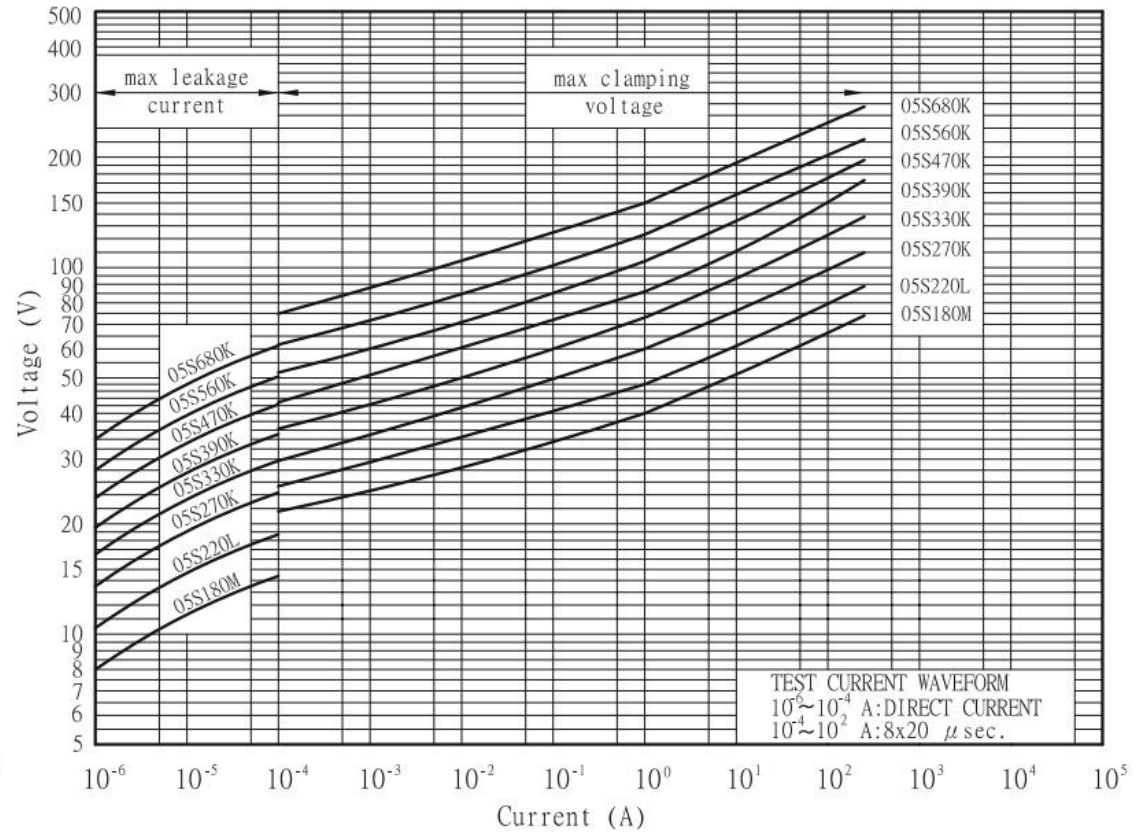
Pulse Life time Ratings -5mm

05S 180M~05S 680K



V-I Characteristic Curve -5mm

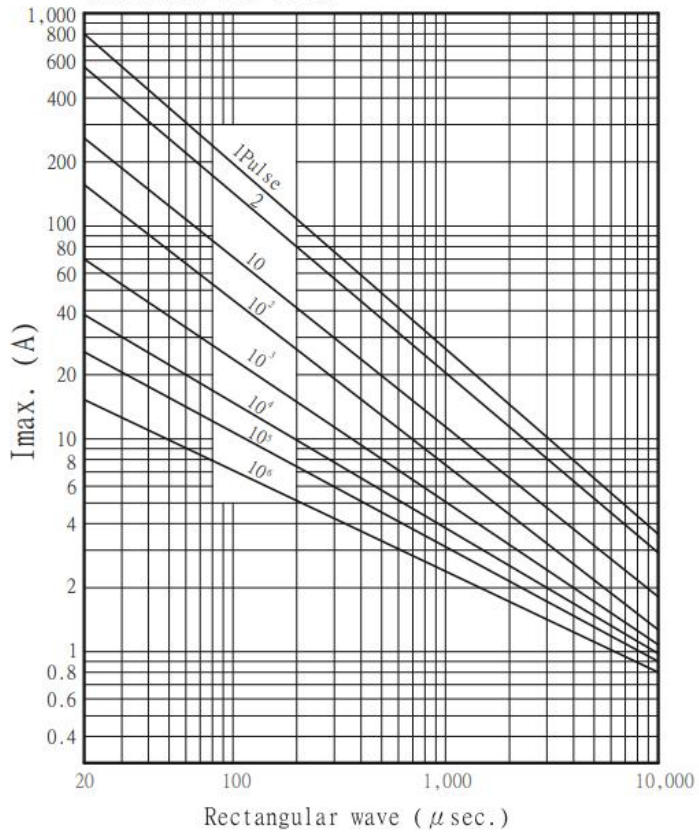
05S 180M~05S 680K



過電壓保護



05S 820K~05S 751K



05S 820K~05S 751K

