

Table of Standard Values (High Energy Varistors)

Type	Maximum Ratings $\bar{\theta}_{amb} = +85^{\circ}\text{C} (+185^{\circ}\text{F})$					Characteristics $\bar{\theta}_{amb} = +25^{\circ}\text{C} (+77^{\circ}\text{F})$				
	Operating Voltage		Average Power Dissipation	Peak Current (8/20 μs)	Energy Absorption (8/20 μs)	Varistor Voltage	Tolerance	Maximum Clamping Voltage V @ Test Current (8/20 μs)		Capacitance f = 1 kHz
	RMS Voltage	DC Voltage								
	V _{RMS} (V)	V _{DC} (V)	P _{max} (W)	I _{max} (A)	E _{max} (J)	V _N (V)	(%)	V _c (V)	I (A)	C (pF)
V130 E32 V130 HE32	130	170	1.2	25000	350	205	± 10	340	200	4400
V150 E32 V150 HE32	150	200	1.2	25000	425	240	± 10	395	200	3700
V230 E32 V230 HE32	230	300	1.2	25000	650	360	± 10	595	200	2500
V250 E32 V250 HE32	250	320	1.2	25000	800	390	± 10	650	200	2200
V275 E32 V275 HE32	275	350	1.2	25000	950	430	± 10	710	200	2000
V320 E32 V320 HE32	320	420	1.2	25000	1050	510	± 10	840	200	1700
V385 E32 V385 HE32	385	505	1.2	25000	1100	620	± 10	1025	200	1400
V420 E32 V420 HE32	420	560	1.2	25000	1250	680	± 10	1120	200	1300
V460 E32 V460 HE32	460	615	1.2	25000	1400	750	± 10	1240	200	1200
V510 E32 V510 HE32	510	670	1.2	25000	1600	820	± 10	1360	200	1100
V550 E32 V550 HE32	550	745	1.2	25000	1750	910	± 10	1500	200	1000
V680 E32 V680 HE32	680	895	1.2	25000	2150	1100	± 10	1815	200	830
V750 E32 V750 HE32	750	1060	1.2	25000	2250	1200	± 10	2000	200	800