

PV Series — Low & Medium Voltage Plastic Encapsulated SMD Varistors

Device Ratings and Dimensions

Part Number	V _{RMS} (volts)	V _{DC} (volts)	V _N (volts)	V _C (volts)	I _C (amps)	W _{MAX} (joules)	P _{MAX} (watts)	I _P (amps)	C _{TYP} (pF)	h (mm)	L (mm)	W (mm)	t (mm)
PV 11 K 3225	11	14	18	36	1	0.6	0.01	100	1,600	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 14 K 3225	14	18	22	43	1	0.7	0.01	100	1,300	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 17 K 3225	17	22	27	53	1	0.9	0.01	100	1,050	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 20 K 3225	20	26	33	65	1	1.1	0.01	100	750	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 25 K 3225	25	31	39	77	1	1.2	0.01	100	660	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 30 K 3225	30	38	47	93	1	1.5	0.01	100	580	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 35 K 3225	35	45	56	110	1	1.8	0.01	100	460	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 40 K 3225	40	56	68	135	1	2.2	0.01	100	400	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 50 K 3225	50	65	82	135	5	2.5	0.10	400	390	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 60 K 3225	60	85	100	165	5	3.0	0.10	400	330	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 75 K 3225	75	100	120	200	5	4.0	0.10	400	270	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 95 K 3225	95	125	150	250	5	6.0	0.10	400	220	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 115 K 3225	115	150	180	300	5	6.5	0.10	400	180	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 130 K 3225	130	170	205	340	5	7.0	0.10	400	160	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 140 K 3225	140	180	220	360	5	7.5	0.10	400	150	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 150 K 3225	150	200	240	395	5	9.0	0.10	400	140	1.7	8.0	6.3	3.4
PV 175 K 3225	175	225	270	455	5	9.5	0.10	400	120	2.3	8.0	6.3	4.7
PV 230 K 3225	230	300	360	595	5	10.0	0.10	400	95	2.3	8.0	6.3	4.7
PV 250 K 3225	250	320	390	650	5	11.0	0.10	400	80	2.3	8.0	6.3	4.7
PV 275 K 3225	275	350	430	710	5	13.0	0.10	400	75	2.3	8.0	6.3	4.7
PV 300 K 3225	300	385	470	775	5	15.0	0.10	400	70	2.3	8.0	6.3	4.7
PV 11 K 4032	11	14	18	36	2.5	1.1	0.02	250	3,100	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 14 K 4032	14	18	22	43	2.5	1.3	0.02	250	2,500	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 17 K 4032	17	22	27	53	2.5	1.6	0.02	250	1,900	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 20 K 4032	20	26	33	65	2.5	2.0	0.02	250	1,500	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 25 K 4032	25	31	39	77	2.5	2.4	0.02	250	1,260	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 30 K 4032	30	38	47	93	2.5	2.8	0.02	250	1,050	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 35 K 4032	35	45	56	110	2.5	3.4	0.02	250	850	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 40 K 4032	40	56	68	135	2.5	4.1	0.02	250	720	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 50 K 4032	50	65	82	135	10	6.5	0.25	1,200	820	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 60 K 4032	60	85	100	165	10	7.0	0.25	1,200	680	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 75 K 4032	75	100	120	200	10	9.0	0.25	1,200	550	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 95 K 4032	95	125	150	250	10	11.0	0.25	1,200	440	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 115 K 4032	115	150	180	300	10	13.0	0.25	1,200	360	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 130 K 4032	130	170	205	340	10	15.0	0.25	1,200	320	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 140 K 4032	140	180	220	360	10	18.0	0.25	1,200	300	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 150 K 4032	150	200	240	395	10	18.5	0.25	1,200	280	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 175 K 4032	175	225	270	455	10	21.0	0.25	1,200	250	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 230 K 4032	230	300	360	595	10	23.0	0.25	1,200	190	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 250 K 4032	250	320	390	650	10	25.0	0.25	1,200	180	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 275 K 4032	275	350	430	710	10	29.0	0.25	1,200	160	2.3	10.0	8.0	4.7
PV 300 K 4032	300	385	470	775	10	30.0	0.25	1,200	150	2.3	10.0	8.0	4.7