



www.joyin.com.tw

JOYIN

RATING AND CHARACTERISTICS

Standard Varistors - 20mm

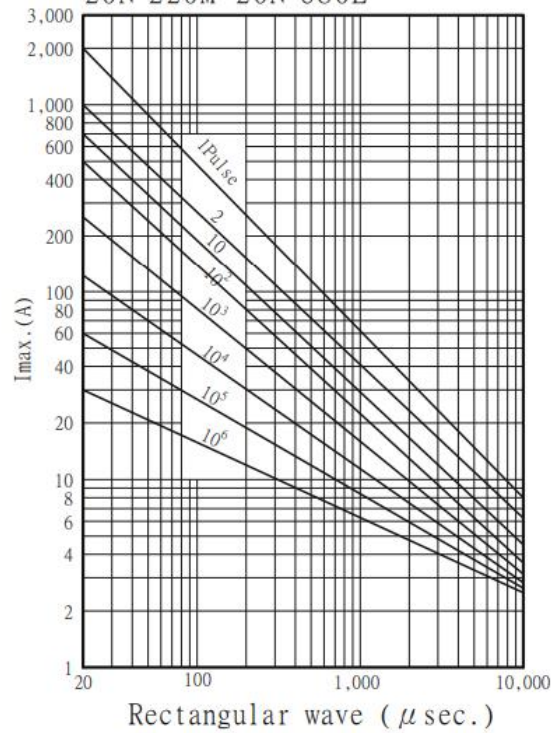
Part No.	Varistor Voltage at 1mA		Maximum Allowable Voltage		Maximum Clamping Voltage		Withstanding Surge Current (8/20us)	Nominal Discharge Current (8/20us)	Rated Wattage	Energy (10/1000us)	Certification		
	DC (V)	Tolerance	AC rms (V)	DC (V)	V@ ic (V)	ic (A)	1 Time (A)	In (KA)	(W)	(J)			
JVR20N 220M	22	±20%	14	18	43	20	2000	2	0.2	8.0	☆	☆	☆
JVR20N 270M	27	±20%	17	22	53	20	2000	2	0.2	10.0	☆	☆	☆
JVR20N 330M	33	±20%	20	26	65	20	2000	2	0.2	12.0	☆	☆	☆
JVR20N 390L	39	±15%	25	31	77	20	2000	2	0.2	14.0	☆	☆	☆
JVR20N 470L	47	±15%	30	38	93	20	2000	2	0.2	17.0	☆	☆	☆
JVR20N 560L	56	±15%	35	45	110	20	2000	2	0.2	20.0	☆	☆	☆
JVR20N 680L	68	±15%	40	56	135	20	2000	2	0.2	24.0	☆	☆	☆
JVR20N 820L	82	±15%	50	65	135	100	6500	4	1	44.0	☆	☆	☆
JVR20N 101K	100	±10%	60	85	165	100	6500	4.0	1	56.0	☆	☆	☆
JVR20N 121K	120	±10%	75	100	200	100	6500	4.0	1	64.0	☆	☆	☆
JVR20N 151K	150	±10%	95	125	250	100	6500	4.0	1	88.0	☆	☆	☆
JVR20N 181K	180	±10%	115	150	300	100	6500	4.0	1	104.0	☆	★	☆
JVR20N 201K	200	±10%	130	170	340	100	6500	4.0	1	114.0	☆	★	★

過電壓保護

JVR 20N 221K	220	±10%	140	180	360	100	6500	4.0	1	124.0	☆	★	⊗
JVR 20N 241K	240	±10%	150	200	395	100	6500	4.0	1	134.0	☆	★	⊗
JVR 20N 271K	270	±10%	175	225	455	100	6500	4.0	1	158.0	☆	★	⊗
JVR 20N 301K	300	±10%	195	250	505	100	6500	4.0	1	168	☆	★	⊗
JVR 20N 331K	330	±10%	210	275	550	100	6500	4.0	1	184.0	☆	★	⊗
JVR 20N 361K	360	±10%	230	300	595	100	6500	4.0	1	208.0	☆	★	⊗
JVR 20N 391K	390	±10%	250	320	650	100	6500	4.0	1	240.0	☆	★	⊗
JVR 20N 431K	430	±10%	275	350	710	100	6500	4.0	1	264.0	☆	★	⊗
JVR 20N 471K	470	±10%	300	385	775	100	6500	4.0	1	280.0	☆	★	⊗
JVR 20N 511K	510	±10%	320	418	842	100	6500	4.0	1	296.0	☆	★	⊗
JVR 20N 561K	560	±10%	350	460	920	100	6500	4.0	1	312.0	☆	★	⊗
JVR 20N 621K	620	±10%	385	505	1025	100	6500	4.0	1	328.0	☆	★	⊗
JVR 20N 681K	680	±10%	420	560	1120	100	6500	4.0	1	344.0	☆	★	⊗
JVR 20N 751K	750	±10%	460	615	1240	100	6500	4.0	1	360.0	☆	★	⊗
JVR 20N 781K	780	±10%	485	640	1290	100	6500	4.0	1	368.0	☆	★	⊗
JVR 20N 821K	820	±10%	510	670	1355	100	6500	4.0	1	376.0	☆	★	⊗
JVR 20N 911K	910	±10%	550	745	1500	100	6500	4.0	1	408.0	☆	★	⊗
JVR 20N 102K	1000	±10%	625	825	1650	100	6500	4.0	1	448.0	☆	★	⊗
JVR 20N 112K	1100	±10%	680	895	1815	100	6500	4.0	1	496.0	☆	★	⊗
JVR 20N 122K	1200	±10%	720	975	1980	100	6500	3.0	1	528.0	☆	★	⊗
JVR 20N 142K	1400	±10%	825	1135	2310	100	6500	3.0	1	596.0	☆	★	⊗
JVR 20N 162K	1600	±10%	920	1300	2640	100	6500	3.0	1	656.0	☆	★	⊗
JVR 20N 182K	1800	±10%	1000	1465	2970	100	6500	3.0	1	695.0	☆	★	⊗



Pulse Life time Ratings -20mm
20N 220M~20N 680L



V-I Characteristic Curve -20mm
20N 220M~20N 680L

