

LONG KE Defense

LKD 22S. Specification

Model Number	Maximum Allowable Voltage		Varistor Voltage		Clamping voltage (max.)		Rated voltage	8/20us Peak Current		Maximum Energy (Joule)	Typical Capacitance (Reference)	
Normal	AC. Rms	DC	V1.0mA (V)		VC	IP	reference	In. 10times	I Max.	10/1000	@ 1KHz	
	(V)	(V)	min.	max.	(V)	(A)	(V)	(KA)		μs	(pf)	
22S330K	20	26	30	37	65	35	DC 12	4	8	42	24500	
22S390K	25	31	35	44	77	35				49	21000	
22S470K	30	38	42	52	93	35	DC 24	5	10	60	17250	
22S560K	35	45	50	63	110	35				72	14500	
22S680K	40	56	61	75	135	35				85	9500	
22S820K	50	65	74	90	135	175	DC 48	10	18	98	8800	
22S101K	60	85	90	110	165	175				122	7200	
22S121K	75	100	108	132	200	175	DC 60	12	25	146	6000	
22S151K	95	125	135	165	250	175				185	4400	
22S181K	115	150	162	198	300	175	AC 100			218	3650	
22S201K	130	170	185	225	340	175	AC 125			252	3300	
22S221K	140	180	198	242	360	175				280	3000	
22S241K	150	200	222	270	395	175				302	2800	
22S271K	180	225	256	310	455	175				340	2450	
22S301K	190	250	270	330	500	175	AC 250			375	2200	
22S331K	210	275	297	363	550	175				410	2050	
22S361K	230	300	324	396	595	175				Telephone test	465	1850
22S391K	250	320	362	440	650	175					520	1700
22S431K	275	350	387	473	710	175	AC 250			575	1600	
22S471K	300	385	423	517	775	175				630	1450	
22S511K	320	415	459	561	845	175				665	1300	
22S561K	350	460	504	616	925	175				720	1200	
22S621K	385	505	558	682	1025	175				790	1100	
22S681K	420	560	612	748	1120	175				790	1000	
22S711K	440	585	644	786	1180	175				825	950	
22S751K	460	615	675	825	1240	175				825	900	
22S781K	485	640	702	858	1290	175				860	850	
22S821K	510	670	738	902	1355	175	AC 380 or G	10	20	900	810	
22S911K	550	745	819	1001	1500	175				950	750	
22S951K	575	780	855	1045	1570	175				950	700	
22S102K	625	825	900	1100	1650	175				1040	660	
22S112K	680	895	990	1210	1815	175				1130	605	
22S122K	750	980	1150	1320	1980	175				1170	555	
22S142K	850	1120	1315	1540	2310	175		8	16	1170	475	
22S162K	1000	1320	1550	1760	2640	175				1300	415	
22S182K	1100	1485	1700	1980	2970	175				1300	400	