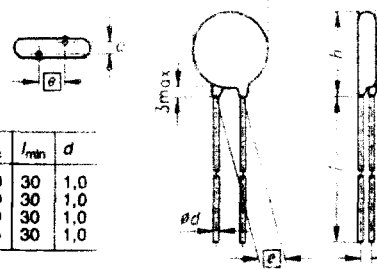


# Metal Oxide Varistors

## Disk varistors

Bottom view



Dimensions in mm

Type	$\phi$	a	$d_{max}$	$s_{max}$	$h_{max}$	$l_{min}$	d
SIOV-S20K11 ... K40	10	1,5 ... 2,4	22,5	4,5 ... 5,4	26,0	30	1,0
SIOV-S20K50 ... 175	10	1,5 ... 2,3	22,5	4,5 ... 5,3	26,0	30	1,0
SIOV-S20K230 ... 300	10	2,9 ... 3,6	22,5	5,9 ... 6,6	27,0	30	1,0
SIOV-S20K320 ... 460	10	3,8 ... 6,2	22,5	6,8 ... 8,2	27,5	30	1,0

VAR2175-1

Type	Max. permissible operating voltage		Voltage at 1 mA $K \pm 10\%$	Ordering code	Min. qty.	Max. qty.	Price per 100 in DM			
	$V_{max}$ (V)	$V_{DC}$ (V)					(V)	Min. qty. +	100 +	500 +
SIOV-S20K11	11	14	18	Q69X3457	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K14	14	18	22	Q69X3458	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K17	17	22	27	Q69X3459	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K20	20	26	33	Q69X3460	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K25	25	31	39	Q69X3461	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K30	30	38	47	Q69X3462	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K35	35	45	56	Q69X3463	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K40	40	56	68	Q69X3464	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K50	50	65	82	Q69X3465	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K60	60	85	100	Q69X3224	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K75	75	100	120	Q69X3225	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K95	95	125	150	Q69X3226	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K115	115	150	180	Q69X4322	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K130	130	170	205	Q69X3227	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K140	140	180	220	Q69X3228	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K150	150	200	240	Q69X3229	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K175	175	225	270	Q69X3230	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K230	230	300	360	Q69X3231	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K250	250	320	390	Q69X3232	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K275	275	350	430	Q69X3233	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K300	300	385	470	Q69X3234	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K320	320	420	510	Q69X4328	50	5000	125,-	106,-	89,10	75,90
SIOV-S20K385	385	505	620	Q69X3235	50	5000	171,-	144,-	122,-	104,-
SIOV-S20K420	420	560	680	Q69X3236	50	5000	171,-	144,-	122,-	104,-
SIOV-S20K460	460	615	750	Q69X3237	50	5000	171,-	144,-	122,-	104,-

Also available are: Special types for automotive applications, leaded and as SMDs.

