

Metalloxid-Varistoren
Metaloxide varistors
Varistors a oxyde metallique

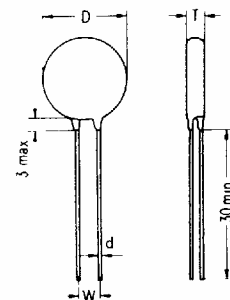
Typ type	V_{RMS}	V_{RMS} max.	V_D	V_M 1 mA	V_R	P_M	I_{SM}	W_{SM}	D max.	T max.
	V	V	V	V	V	W	A	J	mm	mm
S 14 K 30	25	30	38	47	42 – 52	0,1	1000	4,4	17	5
① S 14 K 35	30	35	45	56	50 – 62	0,1	1000	5,2	17	5,1
S 14 K 60	50	60	85	100	90 – 110	0,6	4500	30	17	5,1
S 20 K 60	50	60	85	100	90 – 110	1	6500	45	23	5,6
① S 20 K 75	60	75	100	120	108 – 132	1	6500	55	23	5,7
S 14 K 130	110	130	170	205	185 – 225	0,6	4500	55	17	5,6
① S 20 K 130	110	130	170	205	185 – 225	1	6500	80	23	6
S 07 K 250	220	250	320	390	250 – 429	0,25	1200	26	9	6,4
① S 20 K 275	250	275	350	430	387 – 473	1	6500	150	24	7,7
S 20 K 420	380	420	560	680	612 – 748	1	6500	230	24	8,5
S 14 K 460	420	460	615	750	675 – 825	0,6	4500	170	17,5	8,9
① S 20 K 460	420	460	615	750	675 – 825	1	6500	260	24	9
① S 20 K 625	550	625	825	1000	900 – 1100	1	6500	330	24	10,5
① S 20 K 680	620	680	895	1100	980 – 1220	1	6500	365	24	11,2

① Vorzugsreihe / preferred types / Série préférentielle

V_{RMS} empfohlene Wechselanschlußspannung
 V_{RMS} max. maximale Wechselanschlußspannung
 V_D maximale Gleichspannung
 V_M mittlere Varistorspannung bei 1 mA
 V_R V_M +/- 10% Toleranzbereich
 P_M maximale Dauerbelastbarkeit
 I_{SM} Normwelle 8/20 μ s, einmaliger Stoß
 W_{SM} Normwelle 8/20 μ s, einmalige Absorption

recommended RMS voltage
maximum RMS voltage
maximum DC voltage
mean varistor voltage
 V_M +/- 10% range of tolerance
max. permissible continuous power loss
8/20 μ s standard wave, single surge
8/20 μ s standard pulse, one absorption

V_{RMS} Tension secteur recommandée
 V_{RMS} max. Tension alternative maximale
 V_D Tension continue maximale
 V_M Tension au varistor, valeur moyenne
 V_R V_M +/- 10% tolérance
 P_M Valeur max. de la puissance dissipée moyenne
 I_{SM} Impulsion standardisée, un choc 8/20 μ s
 W_{SM} Impulsion standardisée, une absorption 8/20 μ s



www.DataSheet4U.com