



**TYP CS** PRÄZISIONS-DRAHTWIDERSTÄNDE, AXIAL MIT SILIKONUMHÜLLUNG



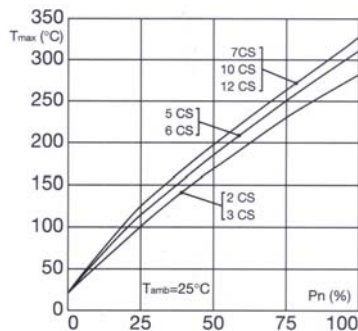
**SERIE CS** RESISTORI A FILO DI SEMIPRECISIONE da 2 a 15 W



**MODELS CS** WIREWOUND RESISTORS - SILICONE COATED

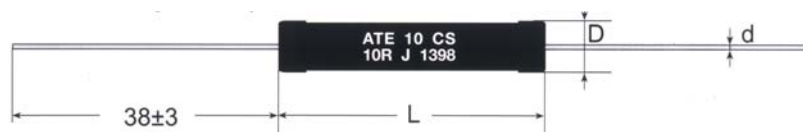
**LASTMINDERUNG**

Diese Widerstände dürfen betrieben werden: von -55 °C bis zu +350 °C. Wenn die Umgebungstemperatur höher als 25 °C ist, muß eine Reduzierung von Leistung mit linearer Abnahme, die zu null geht, wenn die Temperatur 350 °C ist, berücksichtigt werden.



**DERATING**

These resistors could be used in a temperature range from -55 °C to +350 °C. To use these components in settings with base temperature upper to +25 °C you have to made a power reduction with linear derating from nominal power to zero at +350 °C.



Specifications		Dimension (mm)			Working Voltage	Dielectric strenght	Ω	Packing
Power Rating / T. coeff.	Type	D	L	d				
P at 25°C T.C.R. ppm	H = 3% F = 1%	± 0,5			max. V	Vdc		Bag pcs.
3 W / 100	2 CS H	5,2	12 ±0,8	0,8	130	500	0,01 – 5k6	100
4 W / 100	3 CS H	6,0	13,5 ±0,8	0,8	200	500	0,01 – 10 k	100
6 W / 100	5 CS H	8,0	22 ±1,6	0,8	380	500	0,01 – 24 k	50
7 W / 100	6 CS H	8,0	25 ±1,6	0,8	435	500	0,01 – 27 k	50
10 W / 100	7 CS H	9,5	35 ±1,6	0,9	685	700	0,01 – 47 k	25
13 W / 100	10 CS H	9,5	46 ±1,6	0,9	940	700	0,01 – 82 k	25
15 W / 100	12 CS H	9,5	51 ±1,6	0,9	1 100	700	0,01 – 82 k	25