

Drahtwiderstände

Wire wound resistors / Résistances bobinées

Hochlast-Drahtwiderstände – vertical, Keramikgehäuse

High power resistors – vertical, ceramic case

Résistances bobinées à forte dissipation – verticale, boîtier en céramique

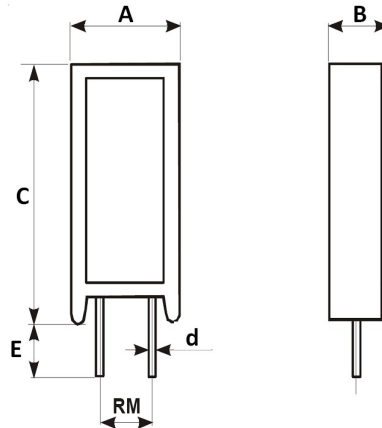
KRGG-2W

KRGG-3W

KRGG-5W

KRGG-7W

KRGG-10W



Bauform Style Modèle		KRGG-2W	KRGG-3W	KRGG-5W	KRGG-7W	KRGG-10W
Abmessungen Dimensions Dimensions	A	11	12	13	13	16
	B	7	8	9	9	13
	C	20	25	26	38,5	35
	E	4,5 ±0,5	4,5 ±0,5	4,5 ±0,5	4,5 ±0,5	4,5 ±0,5
	RM	5	5	5	5	7,5
	d	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0
Trägerkörper Carrier Support		Glasfaserkordel Fiber glass core Fibre de verre				
Widerstandswertbereich Resistance range Plage de valeurs		R20 -	R20 -	R20 -	R33 -	R47 -
		910R	2K5	3K5	6K0	8K0
Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance		K (±10%) J (±5%)				
Nennlast Pn Power rating Pn Puissance nominale Pn		2 W	3 W	5 W	7 W	10 W
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$\vartheta_u = 150^\circ\text{C}$	1,1 W	1,6 W	2,4 W	3,1 W	6,0 W
	$\vartheta_u = 200^\circ\text{C}$	1,7 W	2,55 W	3,6 W	4,9 W	8,5 W
	$\vartheta_u = 255^\circ\text{C}$	2,5 W	3,75 W	5,0 W	7,0 W	13,75 W
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$\vartheta_u = 150^\circ\text{C}$	0,75 W	1,15 W	2,5 W	3,5 W	6,25 W
	$\vartheta_u = 200^\circ\text{C}$	1,2 W	1,8 W	3,7 W	5,0 W	8,75 W
	$\vartheta_u = 300^\circ\text{C}$	2,0 W	3,0 W	5,0 W	7,0 W	10,0 W
Durchschlagsfestigkeit Dielectric withstanding voltage Rigidité diélectrique		> 2000 V				
Grenzspannung U Limiting voltage U Tension limite nominale U		$U = \sqrt{P_n \times R}$				
Temperaturkoeffizient Temperature coefficient Coefficient de température		-80...+500 x 10 ⁻⁶ /K				
Zul. Oberflächentemperatur Lim. surface temperature Lim. température surface		275 °C				
Kennzeichnung Marking Marquage		Klartext, Wertkennzeichnung DIN/IEC 62 Cipher stamped, the marking of values according to DIN/IEC 62 En clair, du marquage de la valeur DIN/IEC 62				

Anmerkung : ϑ_u = Umgebungstemperatur
Notes: Ambient temperature
Nota: Température ambiante

ϑ_o = Oberflächentemperatur
Surface temperature
Température surface

Bestellbeispiel :

Order designation : 1000 Stück KRGG-2W 4R7 K
Code de commande :