



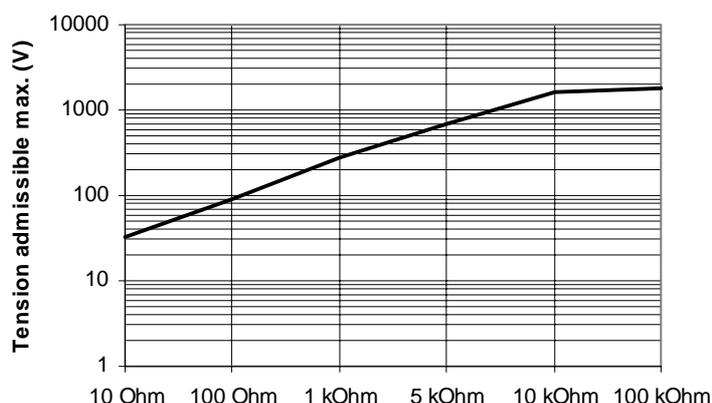
- Résistance à couche épaisse
- Charge admissible jusqu'à 50 W
- Résistant aux impulsions
- A fait ses preuves au mieux comme corps de chauffe

## CARACTERISTIQUES

### ELECTRIQUES

<b>Etendue de résistance</b>	:	0R1...100k
<b>Puissance dissipée nominale</b>	:	2 W (70°C)
		50 W en cas de montage sur dissipateur de chaleur ( $\vartheta_{KK} = 25^\circ\text{C}$ )
<b>Résistance thermique</b>	:	1,6 K/W
(de l'élément de résistance à la surface du boîtier)		
<b>Tolérances livrées</b>		
à partir de 0R1	:	5%
à partir de 1R0	:	2%
à partir de 5R0	:	1%
<b>Classes de stabilité</b>	:	1%
<b>Coefficient de température-TK</b>	:	max. $\pm 100$ ppm/K

### Tension admissible maximale



<b>Solidité d'isolement</b>	:	2,5 kVDC
-----------------------------	---	----------

### CLIMATIQUES

<b>Gamme de température d'application</b>	:	-55°C ... 155°C
---	---	-----------------

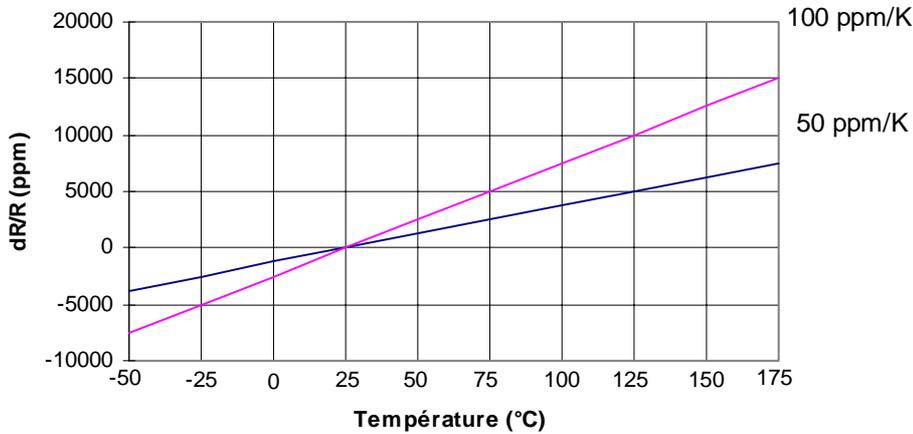
### MECANIQUES

<b>Matériau résistif</b>	:	Couche épaisse
<b>Matière du support isolant</b>	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (sur demande AlN)
<b>Boîtier</b>	:	PPS
<b>Connexions</b>	:	Cu étamé 2-pôles

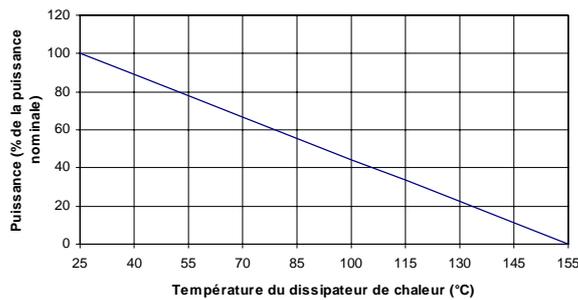
# KPR 2-T218



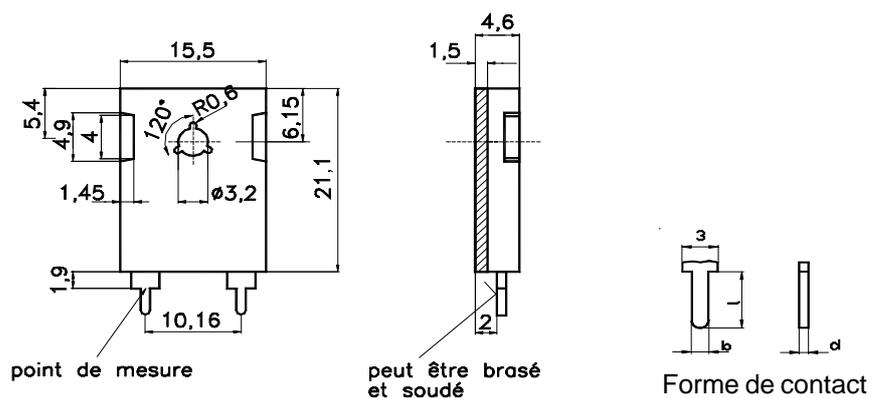
## DEPENDANCE DE LA TEMPERATURE DE LA RESISTANCE



## COURBE DE DIMINUTION DE CHARGE



## DIMENSIONS



forme de contact	longueur l	largeur b	épaisseur d
A	5,0	1,4	0,8
B	3,1	1,4	0,8

Bonding standard: forme de contact A

Données en mm

EXEMPLE DE COMMANDE  
KPR 2-T218 10K A 5%