

# MŰSZAKI KÖZLEMÉNYEK

# 50

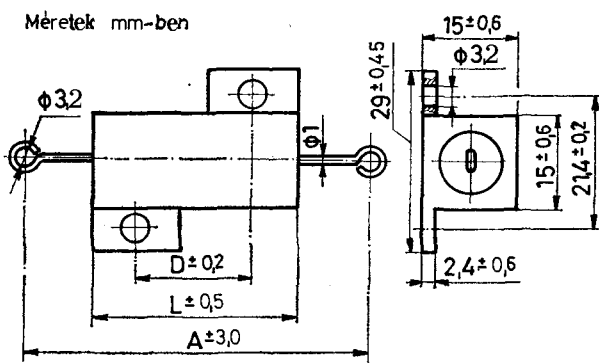
REMIX

1982-1982

## R 619x

### Nagy terhelhetőségű huzallellenállás

Méreték mm-ben



Katalógusjel	L	D	A
R 6191	23	14	49
R 6192	32	18	58
R 6193	50	39	76

#### Ajánlott felhasználás

Kis méretű, nagy terhelhetőségű ellenállást igénylő berendezésekbe.

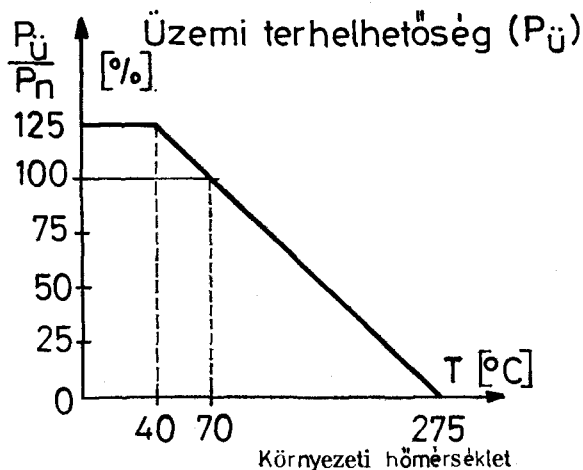
#### Szerkezeti felépítés

HORDOZÓ	kerámia rúd
ELLENÁLLÁS	huzal
KIVEZETŐK	ónozott vörösréz huzalok
BEVONAT	alumínium profilcső

#### Villamos jellemzők

VIZSGÁLATI FESZÜLTÉG	1500 V <sub>-</sub>
HŐMÉRSÉKLETI TÉNYEZŐ	max. $\pm 400 \cdot 10^{-6}/K$
SZIGETELÉSI ELLENÁLLÁS ( $R_{sz}$ )	min. 100 M $\Omega$

Katalógusjel	Névleges terhelhetőség ( $P_n$ ) [W]			Névleges rezisztencia (R)			Határfeszültség $U_h = [V]$	
	+70°C		+40°C	$R_{min.} [\Omega]$				$R_{max.} [k\Omega]$
	hőelvonó lemezen (535cm <sup>2</sup> )	hőelvonó lemez nélkül	hőelvonó lemezen (535cm <sup>2</sup> )	E6	E12	E24		
	Rezisztencia szerint							
	$\pm 20\%$	$\pm 10\%$	$\pm 5\%$	Rezisztencia tűréssel				
R6191	10	5	12,5	0,1	8,2	27	3,3	
R6192	20	8	25	0,1	12	18	6,8	
R6193	40	10	50	0,1	15	18	15	



#### Környezetállóság

KULCSSZÁM	55/275/21
TARTÓS NEDVES MELEG napok száma	21
dR/R	max. $\pm 5\%$
$R_{sz}$	min. 10 M $\Omega$

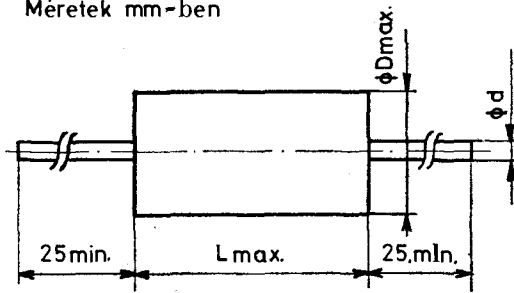
#### Tartósság

időtartam	1000 h
100% $P_n$ a határfeszültség figyelembevételével	+25 °C
dR/R	max. $\pm 5\%$

# R 6154

## Cement bevonatú indukciószegegy huzallellenállás

Méreték mm-ben



A huzalkivezetők tövében max. 4 mm cement-bevonat megengedett.

Névleges terhelhetőség [W]	L max.	$\phi D_{max}$	$\phi d$
1	18	4,5	$0,6 \pm 0,1$
2	22	10	1,0
5	31		
10	49		

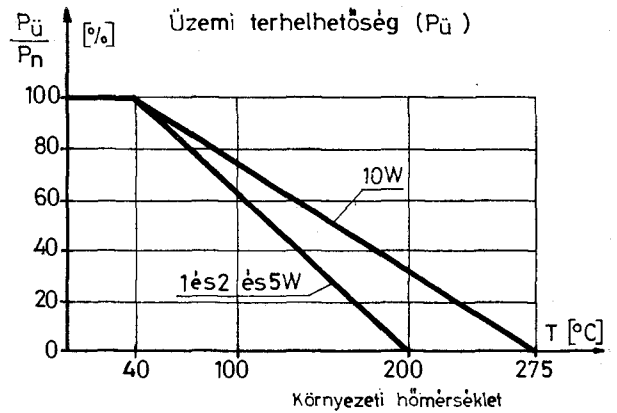
### Ajánlott felhasználás

Gyenge- és erősáramú ipari elektronikus berendezésekbe.

### Szerkezeti felépítés

HORDOZÓ	kerámia
ELLENÁLLÁS	huzal
KIVEZETŐK	lágýforrasztásra előkészített rézhuzalok
BEVONAT	cementréteg

Névleges terhelhetőség ( $P_n$ ) [W]	Névleges rezisztencia tartomány (R) [ $\Omega$ ]	Névleges rezisztencia tűrése [%]	Határ-feszültség ( $U_n$ ) [V]
1	0,1 ... 0,68	$\pm 20$	$\sqrt{P_n \cdot R}$
2	0,1 ... 0,68		
5			
10	0,1 ... 1		



### Villamos jellemzők

REZISZTENCIA SOR  
FELÜLETI  
HŐMÉRSÉKLET  
1; 2 és 5 W  
10 W  
HŐMÉRSÉKLETI  
TÉNYEZŐ  
TÚLTERHELÉS

E6

max. 200 °C  
max. 275 °C

max.  $400 \cdot 10^{-6} / K$

5 s-ig

$10 \cdot P_n$  vagy  $\frac{U_n^2}{R}$

dR/R

amelyik kisebb  
max.  $\pm 2\%$  vagy  
 $\pm 0,1 \Omega$  amelyik  
nagyobb

### Környezetállóság

MSZ 8888

KULCSSZÁM  
KÖRNYEZETÁLLÓSÁGI  
VIZSGÁLATSOROZAT  
UTÁN  
dR/R

55/155/04

max.  $\pm 5\%$  vagy  
 $\pm 0,1 \Omega$  amelyik  
nagyobb

### TARTÓS NEDVES MELEG

napok száma  
dR/R

4  
max.  $\pm 5\%$  vagy  
 $\pm 0,1 \Omega$  amelyik  
nagyobb

### Tartósság

időtartam  
100%  $P_n$  a határ-feszültség  
figyelembevételével  
dR/R

1000 h

$\pm 40 \text{ °C}$   
max.  $\pm 5\%$  vagy  
 $\pm 0,1 \Omega$  amelyik  
nagyobb

Ezen alkatrészeinket az ELEKTROMODUL forgalmazza. Megkeresésükre küldünk katalógust. Kereskedelmi főosztályunk (telefon: 573-033) várja érdeklődésüket és készpénzzel áll rendelkezésükre.



Rádiótechnikai Vállalat Budapest, X. Pataki tér 20.