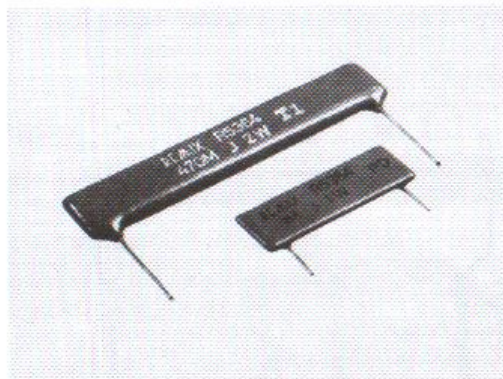




VASTAGRÉTEG ELLENÁLLÁS  
THICK FILM RESISTOR

R5364



**ALAPADATOK**

Névleges rezisztencia ( $R_N$ )	1 M $\Omega$ ... 1 G $\Omega$ (E6)
Rezisztenciatűrés	$\pm 5\%$ (J); $\pm 10\%$ (K); $\pm 20\%$ (M)
Névleges terhelhetőség ( $P_N$ )	1 ... 2 W
Klímakulcszám	55/125/21
Szabványok	MSZ 11025/1 MSZ 11025/2 RX-74.261/32
Stabilitási fokozat	2

**GENERAL DATA**

Rated resistance ( $R_R$ )
Resistance tolerance
Rated dissipation ( $P_R$ )
Climatic category Standards
Stability grade

**SZERKEZETI FELÉPÍTÉS**

Vastagréteg  
Szigetelt kivitel  
Csak nyomtatott huzalozáshoz

**CONSTRUCTION**

Thick film  
Insulated  
Only for printed circuit board application

**AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS**

Alkalmazható műszerekben, átvitel-technikai és egyéb híradástechnikai berendezésekben, ahol magas rezisztencia, nagy feszültség és viszonylag nagy terhelhetőség szükséges.

**PROPOSED APPLICATION**

In instruments, transmission-technique and other telecommunication equipments which need resistors of high resistance and relatively high dissipation working at high voltages.

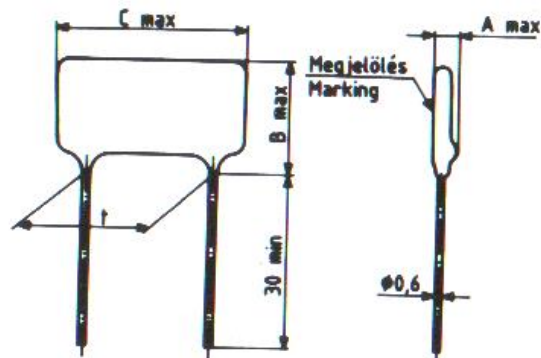


R5364

VASTAGRÉTEG ELLENÁLLÁS  
THICK FILM RESISTOR

Méretek mm-ben

Dimensions in mm



Névleges terhelhetőség $P_N$ W	Névleges rezisztencia $R_N$ M $\Omega$	Méretek – Dimensions				Rated resistance $R_R$ M $\Omega$	Rated dissipation $P_R$ W
		$A_{max}$	$B_{max}$	$C_{max}$	$t^{+0,2}$		
1	1 ... 100	3	12	27	20,3	1 ... 100	1
2	10 ... 1000			52	45,7	10 ... 1000	2

## VILLAMOS JELLEMZŐK

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

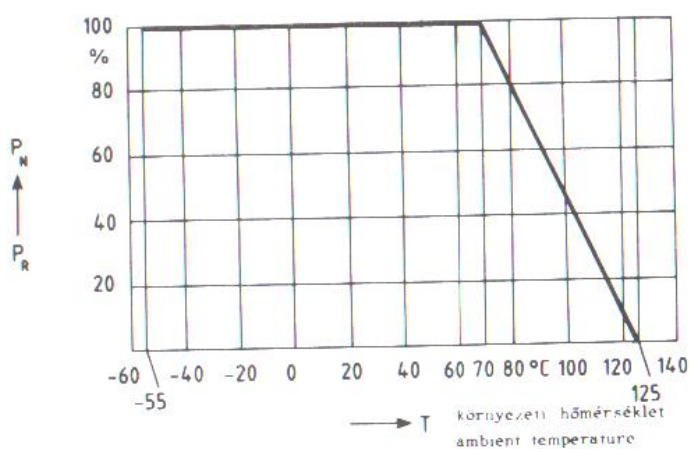
Névleges terhelhetőség	$P_N$	1 W	2 W	$P_R$	Rated dissipation
Határfeszültség	$U_h$	5 kV	15 kV	$U_l$	Limiting voltage
Kritikus rezisztencia	$R_{kr}$	25 M $\Omega$	110 M $\Omega$	$R_{cr}$	Critical resistance

VASTAGRÉTEG ELLENÁLLÁS  
THICK FILM RESISTOR

R5364

Terheléscsökkentés

Dissipation derating



Hőmérsékleti együttható ( $\alpha$ )

Temperature coefficient ( $\alpha$ )

Hőmérséklet-tartomány °C	Névleges terhelhetőség $P_N$ W	Névleges rezisztencia $R_N$ M $\Omega$	Hőmérsékleti tényező max. $\alpha$ 10 <sup>-6</sup> /K
25 ... 125	1	1 ... 100	± 150
	2	10 ... 1000	
-55 ... 25	1	1 ... 15	± 250
	2	10 ... 33	
	1	22 ... 100	± 400
	2	47 ... 1000	
Temperature range °C	Rated dissipation $P_R$ W	Rated resistance $R_R$ M $\Omega$	Temperature coefficient max. $\alpha$ 10 <sup>-6</sup> /K

R5364

VASTAGRÉTEG ELLENÁLLÁS

THICK FILM RESISTOR

Feszültségtényező

max.  $\pm 2\%$

Voltage coefficient

max.  $\pm 2\%$

Szigetelési ellenállás ( $R_{sz}$ )

min. 100 G $\Omega$

Insulation resistance ( $R_i$ )

min. 100 G $\Omega$

**KÖRNYEZETÁLLÓSÁG**

A hivatkozott szabványok szerint

**ENVIRONMENTAL TESTS**

According to the referred standards

**RAKTÁROZÁS**

Az általános ismertető szerint

**STORAGE**

According to the general informations

**MEGJELÖLÉS**

**Az ellenálláson:**

- gyártó cég neve vagy jele
- katalógusjel
- névleges rezisztencia és tűrés
- névleges terhelhetőség
- gyártás időpontja

**Minden csomagolási egységen:**

Az általános ismertető szerint

**MARKING**

**On the resistor:**

- name or trade mark of the firm
- catalogue mark
- rated resistance and tolerance
- rated dissipation
- manufacturing date

**On each packed unit:**

According to the general informations

**MEGNEVEZÉS**

- katalógusjel
- névleges rezisztencia és tűrés
- névleges terhelhetőség
- hivatkozás a termékszabványra

Pl.: R5364 100 M $\Omega$   $\pm$  10% 2 W  
RX-74.261/32

**DESIGNATION**

- catalogue mark
- rated resistance and tolerance
- rated dissipation
- reference to the detail specification

E.g.: R5364 100 M $\Omega$   $\pm$  10% 2 W  
RX-74.261/32

