

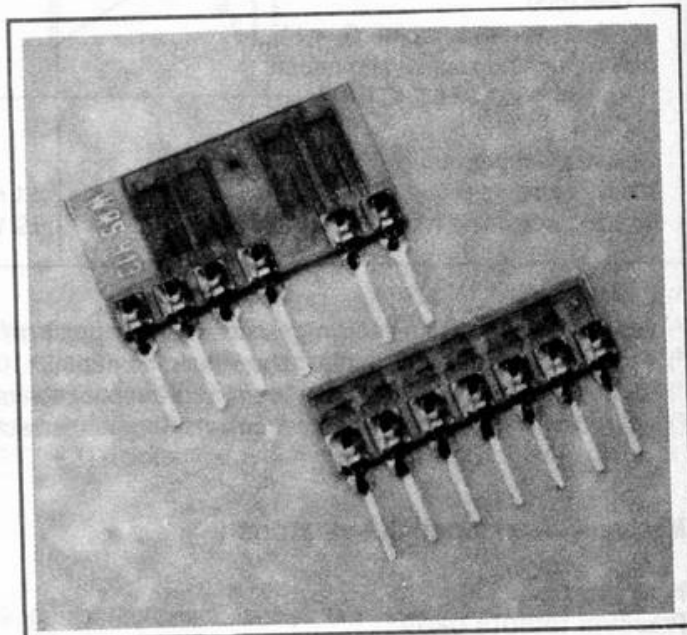
Pasivní členy

WRS... ODPOROVÉ SÍTĚ

СЕТИ РЕЗИСТОПОВ • RESISTOR NETWORKS • WIDERSTANDSNETZWERKE

Hlavní technické údaje

Jmenovitý odpor: 10R...10M
 Dovolené zatížení: max. 100 mW/mm²
 Klimatická kategorie: 10/070/10



Použití

Ve výpočetní a regulační technice, kde je nutno umístit skupiny rezistorů v omezeném prostoru a zachovat možnost dobrého chlazení. Hodnoty jednotlivých rezistorů a jejich elektrické zapojení volí odběratel v dohodě s výrobcem.

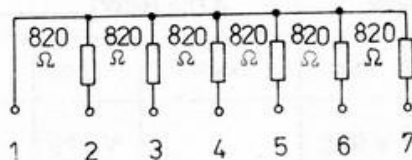
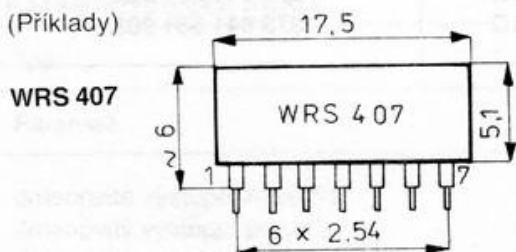
Provedení

Odporová síť je zhotovena technikou tlustých vrstev na rovinném keramickém substrátu. Rozměr součástky je odvozen ze základního rozměru substrátu 2"×2" tj. cca 50×50 mm. Pasivní odporová síť je proti vlivům okolního prostředí chráněna nízkotavným krycím sklem, jež je poslední vrstvou nanášenou sítotiskem při výrobě součástky.

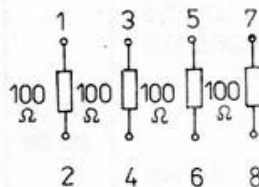
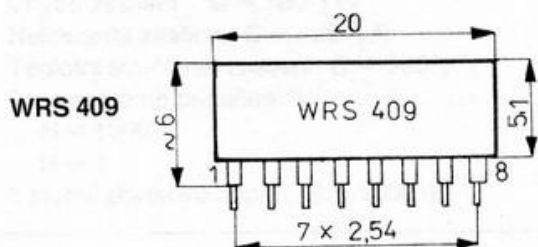
Vývody jsou páskové (průřez 0,2×0,45 mm) a umísťují se v rozteči 2,5 nebo 2,54 mm.

Rozměry, vnitřní zapojení a elektrické parametry:

(Příklady)

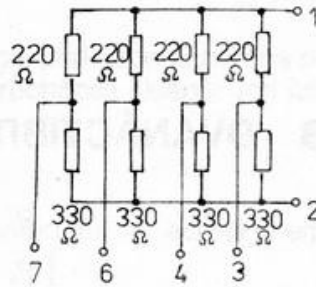
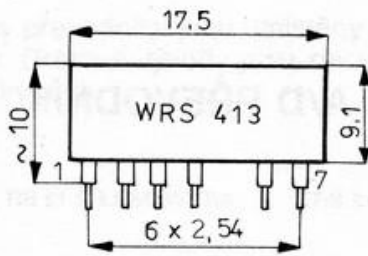


6×820R ±10 % / 0,15 W
 $\alpha_R = \text{max. } \pm 250 \cdot 10^{-6}/\text{K}$



4×100R ±10 % / 0,2 W
 $\alpha_R = \text{max. } \pm 300 \cdot 10^{-6}/\text{K}$

WRS 413



$4 \times 220R \pm 10\% / 0,25\text{ W}$
 $4 \times 330R \pm 10\% / 0,25\text{ W}$
 Dělicí poměr $\pm 5\%$
 $\alpha_R = \text{max. } \pm 250 \cdot 10^{-6} / \text{K}$

Elektrické vlastnosti

Jmenovité zatížení P_n :

Jmenovitý odpor R_n :
dílčí rezistor

Dovolená odchylka jmenovitého odporu ΔR_n :

Teplotní součinitel odporu α_R :

Vnitřní elektrické zapojení:

max. 100 mW/mm²

10R...10M

$\pm 10\%$; $\pm 5\%$ (užší odchylky po dohodě s výrobcem)

typ. $\pm 250 \cdot 10^{-6} / \text{K}$

podle požadavku odběratele

Odbytové údaje

Technická specifikace:

Technické podmínky:

Výrobní závod:

Minimální množství:

Označení podle jednotné klasifikace (JKPOV):

individuálně sjednané s odběratelem

TPF 03-5992/74

TESLA Lanškroun k. p., Lanškroun

1 000 ks

individuálně v oboru 373