

elpod

RWE 0207 RWE 0411

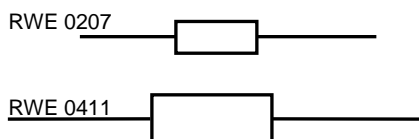
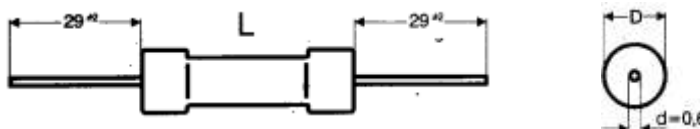
30-716 Kraków, Przewóz 34 tel. 12 410 25 50-51 , fax (012) 410 25 52 e-mail: biuro@elpod.com.pl

REZYSTORY PRECYZYJNE WYSOKOSTABILNE

ZASTOSOWANIE:

Rezystory precyzyjne typu RWE przeznaczone są do pracy w profesjonalnych urządzeniach elektronicznych, aparaturze kontrolno-pomiarowej i systemach sterowania. Szczególnie zalecane są w układach wymagających zapewnienia dużej dokładności, wysokiej stabilności czasowej i małej wrażliwości na zmiany temperatury. Rezystory typu RWE z wyprowadzeniami osiowymi wykonane są z cienkiej rezystywnej warstwy metalicznej naniesionej na cylindryczny korpus ceramiczny.

CHARAKTERYSTYKA TYPU:

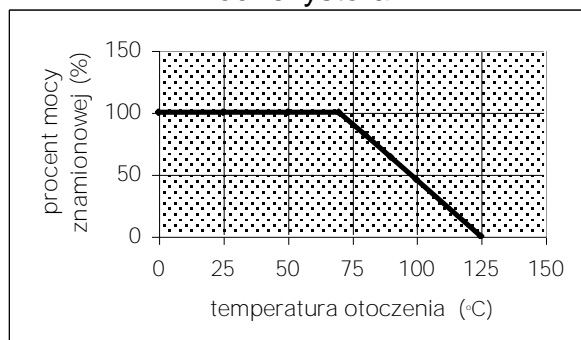


TYP	Moc znamionowa w 70 °C [W]	Napięcie graniczne [V]	L ±0,3 [mm]	D±0,2 [mm]	Masa 100 szt. [g]
RWE 0207	0,25	250	6,5	2,5	22
RWE 0411	0,5	350	9,9	4,0	45

CHARAKTERYSTYKA PRACY :

- Rezystory typu RWE spełniają wymagania dla najwyższej klasy stabilności zgodnie z PN-86/T-80051
- Kategoria klimatyczna : 55/125/56
- Wytrzymałość elektryczna izolacji : 500V
- Zmiana rezystancji przy składowaniu : poniżej 0,02% / rok

Moc rezystora



Współczynnik szumu prądowego

Zakres rezystancji	µV/V
do 100k	max. 0,2
do 1M2	max. 0,5
ponad 1M2	max. 1,0

PARAMETRY :

Typ	RWE 0207	RWE 0411	Temperaturowy współczynnik rezystancji w zakresie + 20 °C do +125 °C TWR [$\times 10^{-6}/K$]					
Tolerancja	Zakres rezystancji							
0,01%	50R - 100k		3	5	10	---	---	---
0,01%	100k-250k	50R-100k	---	5	10	---	---	---
0,02%	50R - 100k		3	5	10	15	---	---
0,02%	100k-500k	50R - 100k	---	5	10	15	---	---
0,05%	50R - 100k		3	5	10	15	---	---
0,05%	20R - 1M	20R - 100k	---	5	10	15	---	---
0,1%	50R - 100k		3	5	10	15	25	---
0,1%	3R - 1M	3R - 100k	---	5	10	15	25	---
0,25%	1R - 10M	1R- 100k	---	5	10	15	25	50
0,5%	0,3R - 10M	0,3R - 100k	---	5	10	15	25	50
1%	0,3R - 1R	0,3R -1R	---	---	10	15	25	50

PAKOWANIE :

Rezystory pakowane są do worków foliowych. Każdy worek zaopatrzony jest w etykietę z następującą informacją :

producent ► rezystancja ► tolerancja ► TWR ► ilość sztuk

W zależności od temperaturowego współczynnika rezystancji stosuje się różne kolory etykiet :

$3x 10^{-6}/K$	3 ppm	szary
$5x 10^{-6}/K$	5 ppm	fioletowy
$10x 10^{-6}/K$	10 ppm	niebieski
$15x 10^{-6}/K$	15 ppm	pomarańczowy
$25x 10^{-6}/K$	25 ppm	żółty
$50x 10^{-6}/K$	50 ppm	czerwony

INFORMACJE DODATKOWE :

- ✓ Wykonujemy rezystory o dowolnej wartości rezystancji z podanego zakresu.
- ✓ Dla rezystorów o tolerancjach **0,01 do 0,05 %** zalecamy stosowanie obciążenia do 50% mocy znamionowej.
- ✓ Produkcujemy rezystory o parametrach indywidualnie uzgodnionych z odbiorcą np. bezindukcyjne lub o niskich wartościach TWR w temperaturach ujemnych.

PRODUCENT

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "ELPOD" Sp. z o.o.
30-716 KRAKÓW, ul. Przewóz 34
tel. ++ 48(012) 410-25-50 ; 410-25-51
fax ++ 48 (012) 410-25-52
e-mail : biuro@elpod.com.pl [http:// www.elpod.com.pl](http://www.elpod.com.pl)