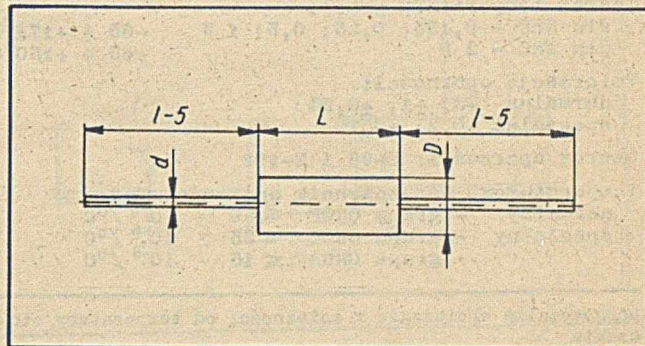


Oporniki warstwowe metalowe precyzyjne wysokostabilne izolowane rodzaju SRC/ORO dla zastosowania profesjonalnego



Oporniki o TWO specjalnym są znakowane:

- TWO OROF - jeden pasek
- TWO OROE - dwa paski
- TWO OROAW - trzy paski

Moc W	TYP i TWO	Zakres oporności w zależności od tolerancji %			Maks. napię- cie V	Wymiary mm			
		2 ÷ ±0,5	±0,2	±0,1		$D^{+0,5}$	$L^{+0,5}$	$d$	$l$
0,125	SRC/OROF	20 Ω ÷ 120 kΩ	-	-	250	4	11	0,6	40
	SRC/OROE	20 Ω ÷ 100 kΩ	-	-					
	SRC/OROAW	20 Ω ÷ 100 kΩ	-	-					
0,25	SRC/OROF	20 Ω ÷ 500 kΩ	30 Ω ÷ 250 kΩ	-	300	6	16	0,8	40
	SRC/OROE	20 Ω ÷ 500 kΩ	30 Ω ÷ 250 kΩ	30 Ω ÷ 100 kΩ					
	SRC/OROAW	20 Ω ÷ 500 kΩ	30 Ω ÷ 250 kΩ	30 Ω ÷ 100 kΩ					
0,5	SRC/OROF	20 Ω ÷ 1 MΩ	30 Ω ÷ 500 kΩ	-	350	6	21	0,8	40
	SRC/OROE	20 Ω ÷ 1 MΩ	30 Ω ÷ 500 kΩ	30 Ω ÷ 250 kΩ					
	SRC/OROAW	20 Ω ÷ 1 MΩ	30 Ω ÷ 1 MΩ	30 Ω ÷ 250 kΩ					
1	SRC/OROF	20 Ω ÷ 2 MΩ	30 Ω ÷ 1 MΩ	-	500	10	28	0,8	40
	SRC/OROE	20 Ω ÷ 1,5 MΩ	30 Ω ÷ 1 MΩ	30 Ω ÷ 500 kΩ					
	SRC/OROAW	20 Ω ÷ 1 MΩ	30 Ω ÷ 1 MΩ	30 Ω ÷ 500 kΩ					
2	SRC/OROF	20 Ω ÷ 2,5 MΩ	30 Ω ÷ 1 MΩ	-	750	10	57	0,8	40
	SRC/OROE	20 Ω ÷ 2 MΩ	30 Ω ÷ 1 MΩ	30 Ω ÷ 500 kΩ					
	SRC/OROAW	20 Ω ÷ 1,5 MΩ	30 Ω ÷ 1 MΩ	30 Ω ÷ 500 kΩ					

**Zakres temperatury pracy:**

dla SRC - 0,125; 0,25; 0,5; 1 W      $-65 \div +175^{\circ}\text{C}$   
 dla SRC - 2 W      $-65 \div +150^{\circ}\text{C}$

**Tolerancja oporności:**

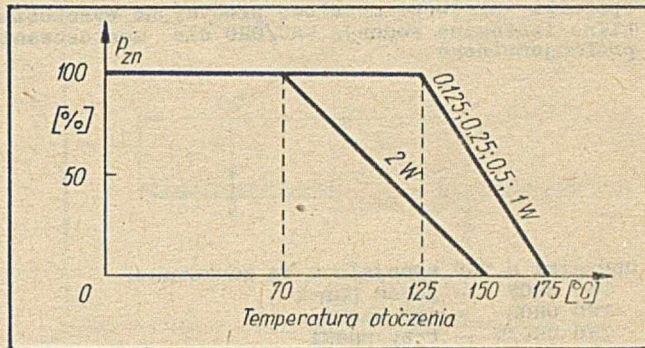
normalna  $\pm 2; \pm 1; \pm 0,5\%$   
 specjalna  $\pm 0,2; \pm 0,1\%$

Szereg oporności: E-96 i E-192

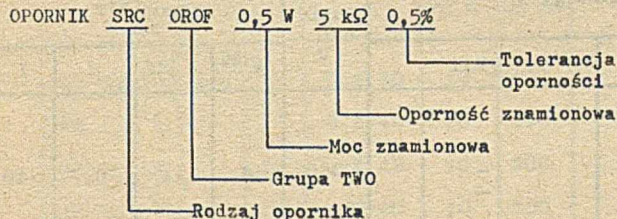
**Temperaturowy współczynnik oporności TWO:**

normalny - grupa OROF  $\leq 50 \cdot 10^{-6} / ^{\circ}\text{C}$   
 specjalny - grupa OROE  $\leq 25 \cdot 10^{-6} / ^{\circ}\text{C}$   
                   grupa OROAW  $\leq 15 \cdot 10^{-6} / ^{\circ}\text{C}$

Dopuszczalne obciążenie w zależności od temperatury otoczenia



**Przykład oznaczenia w zamówieniu**



Parametry opornika	SRC - 0,125 0,25; 0,5 i 1 W	SRC 2 W
	$\frac{\Delta R_{max}}{R\%}$	
Cykle temperaturowe ( $-65 \div +150^{\circ}\text{C}$ )	0,25	0,5
Niska temperatura	0,25	0,5
Wilgotność	0,5	1,5
Trwałość (1000 h $+125^{\circ}\text{C}$ )	0,5	-
Trwałość (1000 h $+70^{\circ}\text{C}$ )	-	1,0
Wibracja	0,25	0,5
Udary	0,25	0,5
Magazynowanie	0,25	0,25
Szumy	$\leq 0,2 \mu\text{V/V}$	$\leq 0,2 \mu\text{V/V}$

Producent:

Dystrybutor:

**UNITRA**  
OMIG

**UNITRA**  
UNIZET

ZAKŁAD PODZESPOŁÓW RADIOWYCH  
Warszawa, ul. Stępińska 26

BIURO ZBYTU SPRZĘTU TELERADIOTECHNICZNEGO  
Warszawa, ul. Nowogrodzka 50