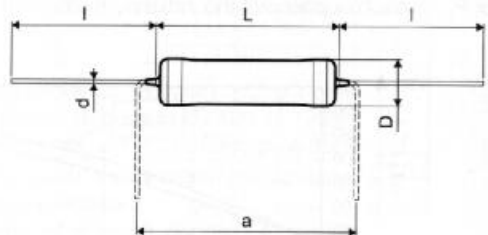


DRÁTOVÉ REZISTORY
- tmelené

TR 27x

WIRE-WOUND RESISTORS
- cemented

Rozměry (mm)		Dimensions					Obrázek	Drawing
Typ - Type	TR 276	TR 277	TR 278	TR 279	TR 271	TR 272		
D_{max}	4,3	6,6	5,8	9,5	9	12		
L_{max}	12	16,5	27	33	48,5	48,5		
l_{min}	27	27	27	27	27	27		
a_{min}	20	22,5	32,5	40	55	55		
d	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1		

Použití:

Rezistory jsou vhodné pro použití v průmyslové elektrotechnice a v náročných klimatických podmínkách.

Application:

Resistors are suitable for use in industrial electrical engineering and for use under hard climatic conditions.

PARAMETRY		PARAMETERS					
Typ	Type	TR 276	TR 277	TR 278	TR 279	TR 271	TR 272
Jmenovité zatížení P_N při $+70\text{ °C}$ Nominal load P_N at $+70\text{ °C}$	(W)	1	3	4	7	10	15
Rozsah hodnot Rated resistance	(Ω)	R10...430R	R10...3K3	R15...5K6	R18...16K	1R0...12K0	1R0...22K0
Tolerance Tolerances		$\pm 5\%$ v řadě (in serie) E24, $\pm 10\%$ v řadě (in serie) E12					
Maximální napětí Maximum operating voltage	(V \approx)	\sqrt{PR}					500
Stabilita při $+70\text{ °C}$ a P_N , 1000 hod Stability at $+70\text{ °C}$ and P_N , 1000 hours	(%)	± 5					
TK TCR	($10^{-6}/K$)	$-100 \dots +150$ ($R_N \geq 5\Omega$)					
Hmotnost inf. Weight inf.	(g)	0,7	1,5	2	6,5	7,5	16
Kategorie klimatické odolnosti Climatic category		55/200/56					
Technická specifikace Technical specification		TSB-242, ČSN 358191-4 IEC 115-4/QC400200/					