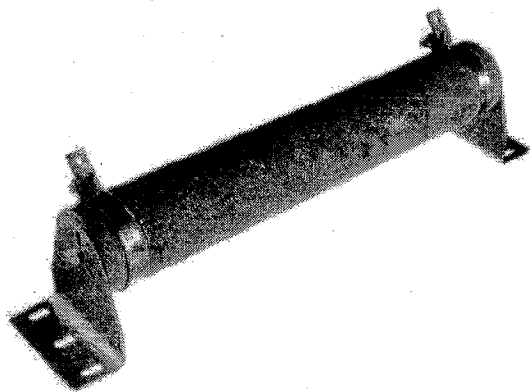


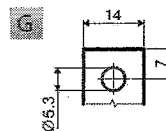
TR 309, TR 310, TR 320



- drátové výkonové rezistory tmelené
- wire-wound power resistors cemented

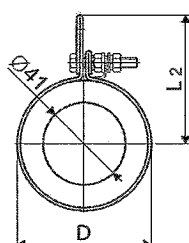
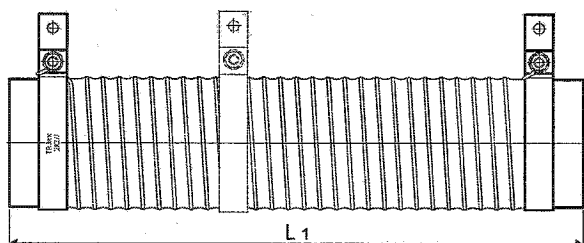
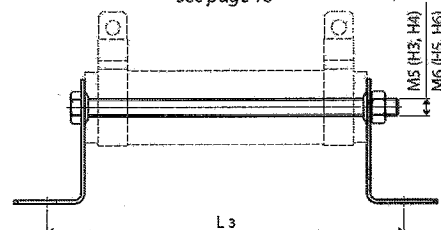


vývody, držáky / leads, holders



H6

viz str 18 /
see page 18



Rezistory jsou vhodné pro použití v průmyslové elektrotechnice a v náročných klimatických podmínkách.
Resistors are suitable for use in the industrial engineering and in demanding climatic conditions.

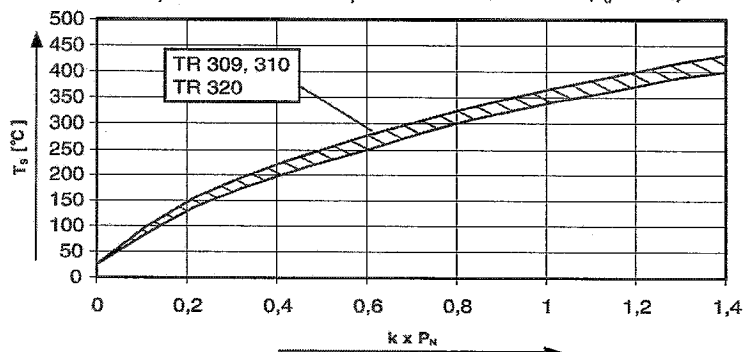
Jmenovité zatížení při 25°C Nominal load at 25°C		Parametry a rozměry		Parameters and dimensions					Držák / holder H6	
Typ	Type	P_N	rozsah hodnot resistance range	max. pracovní napětí operating voltage	D_{max} /mm/	L_1 /mm/	L_{2max} /mm/	m /g/		L_3 /mm/
TR 309	TRR 309	750 W	3R6 - 130K	4 000 V \approx	68	390 \pm 5,5	68	2 200	430 \pm 1	(390 g)
TR 310	TRR 310	1000 W	4R7 - 180K	4 500 V \approx	68	515 \pm 6,8	68	2 800	555 \pm 1	(410 g)
TR 320	TRR 320	1300 W	6R2 - 180K	4 500 V \approx	68	660 \pm 6,8	68	3 500	700 \pm 1	(440 g)

TRR – typy s nastavitelnou odbočkou, rozsah hodnot po dohodě
TRR – types with setting cap, resistance range after an agreement

teplotní koeficient TK ($10^{-6}/K$)	$\leq \pm 150$
napětí odpovídající P_N ($V \approx$)	$\sqrt{P_N \times R}$
stabilita při +25°C a P_N , 1000 hod.	$\pm 5\%$
pulzní přetížení (jednorázové)	10 x P_N , 5 sec
izolační zkušební napětí vůči držákům	4 000 V \approx
kategorie klimatické odolnosti	50 / 200 / 56
specifikace	TPTE-090/95, ČSN 60115-1/QC400 000/

TCR ($10^{-6}/K$)
voltage corresponding to P_N ($V \approx$)
stability at +25°C and P_N , 1 000 hours
pulse overload (one-time)
isolation testing voltage against holders
climatic category
specification

Závislost teploty povrchu rezistoru na zatížení ($T_a = 25^\circ C$)
Surface temperature of resistors - power load characteristic ($T_a = 25^\circ C$)



T_s – teplota povrchu rezistoru / surface temperature of resistor
 $k \times P_N$ – násobky jmenovitého zatížení / multiple of nominal load

Specifikace objednávky / Example of order

TR 309 130K/J G ... 20 ks (pcs)
H6 ... 20 ks (pcs)

typ rezistoru / resistor type
odporová hodnota / ohmic value
tolerance / tolerance
(M-20%, K-10%, J-5%)
provedení vývodů / specification of leads

typ držáku / specification of holders

Pozn.: držáky se objednávají samostatně
Note: holders must be ordered separately