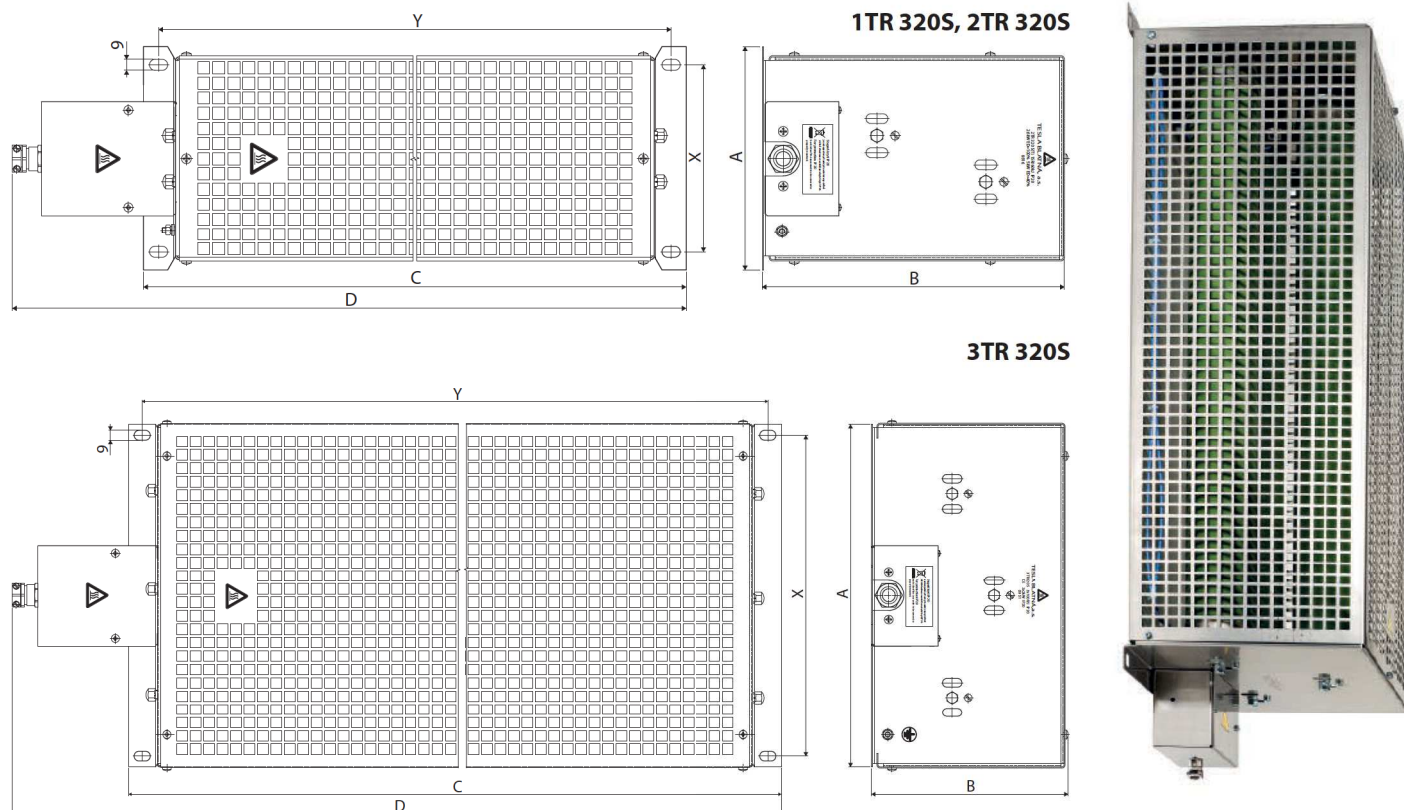


- drátové výkonové rezistory tmelené - sestavy s krytím IP 20  
 - wire-wound power resistors cemented - assemblies with protection IP 20



Parametry při + 25°C a rozměry				Characteristic at + 25°C and dimensions			
Typ	jmenovité zatížení $P_{NED=40\%}$	rozsah hodnot	adiabatický impulz	max. pracovní napětí max. operating voltage	A x B x C, D	x / y	m
Type	nominal load $P_{NED=40\%}$	resistance range	adiabatic impulse	/ mm /	/ mm /	/ mm /	/ g /
<b>1TR 320S (T)</b>	2 000 W	6R2 - 180K	67 - 0,5 kJ*	250 V $\cong$	170 x 120 x 706, 780	155 / 685	5 500
<b>2TR 320S (T)</b>	5 000 W	3R1 - 360K	134 - 1 kJ*	450 V $\cong$	185 x 250 x 740, 815	155 / 712	11 000
<b>3TR 320S</b>	6 000 W	2R1 - 540K	201 - 1,5 kJ*	800 V $\cong$	327 x 183 x 737, 847	300 / 712	13 200

\* hodnota adiabatického impulzu závisí na hodnotě odporu, pro nižší hodnoty odporu je obecně adiabatický impulz vyšší

\* adiabatic impulse depends on resistance, in general for lower resistance is adiabatic impulse value higher

Svorkovnice  
Terminal board

1TR 320S (T)  
6311-06: 250V / 20A / 4 mm<sup>2</sup>

2TR 320S (T)  
2-1602-02: 450V / 32A / 4 mm<sup>2</sup>

3TR 320S  
SAK6: 800V / 41A / 6 mm<sup>2</sup>

tolerance odporu	±10%	tolerance of resistance
teplotní koeficient TK (10 <sup>-6</sup> /K)	≤±150	TCR (10 <sup>-6</sup> /K)
izolační zkušební napětí	1500 V $\cong$	isolation testing voltage
stupeň krytí dle ČSN EN 60 529	IP 20	protection
kategorie klimatické odolnosti	50 / 200 / 56	climatic category
specifikace	TSB-429, TPTE57-090/95, ČSN 358191-4IEC, 115-4/QC 400200	specification
max. teplota povrchu	+250°C	max. surface temperature

Montáž: krytí IP20 je zajištěno až vhodným umístěním sestavy nebo volitelným příslušenstvím (spodní kryt), z hlediska tepelného namáhání je doporučena poloha montáže vodorovně nebo svisle svorkovnicí dolů.

Mounting: IP20 protection is secured only after proper mounting or using optional accessory, recommended mounting horizontal or vertical with terminal board downwards.

Specifikace objednávky / Example of order

**1TR 320S (T) 50R / 25 kJ .... 5 ks (pcs)**

- typ sestavy, (požadavek termosvinač), odporová hodnota, hodnota adiabatického impulzu  
 - assemblies type, (thermo-switch-option), ohmic value, adiabatic impulse value