

Rozměry (mm)		Dimensions		Obrázek	Drawing
Typ – Type	3WK 680 06	3WK 680 08	3WK 680 09	PROVEDENÍ A:	TYPE A:
A_{max}	18,5	29,5	31,5		
B_{max}	27,0	52,0	96,0		
C_{max}	9,0	15,0	17,5		
D_{max}	2,8	4,2	4,5		
E	0,5	2,0	3,5		
F_{max}	0,3	0,9	0,9		
S	20,0	48,5	91,0		

Použití:

Pro přístroje a zařízení pracující s vysokým napětím, laboratorní a měřicí technikou, lékařské přístroje apod..

Application:

The resistors are applicable in the high-voltage devices and appliances, laboratory and measuring technique, medical equipment, etc..

PARAMETRY		PARAMETERS		
Typ	Type	3WK 680 06	3WK 680 08	3WK 680 09
Jmenovité zatížení P_N při +40 °C Nominal load P_N at +40 °C	(W)	1	3	6
Rozsah hodnot Rated resistance	(Ω)	M1-10G	M1-10G	M1-10G
Tolerance Tolerances		M1 ... 150M: $\pm 2\%$ (E48), $\pm 5\%$ (E24), $\pm 10\%$ (E12), $\pm 20\%$ (E6) >150M ... 1G: $\pm 5\%$ (E24), $\pm 10\%$ (E12), $\pm 20\%$ (E6) >1G: $\pm 10\%$ (E12), $\pm 20\%$ (E6)		
Maximální napětí Maximum operating voltage	(kV \cong)	4	20	40
Stabilita při +40 °C a P_N , 1000 hod Stability at +40 °C and P_N , 1000 hours	(%)	± 5	± 5	± 5
Max. napěťový činitel Max. voltage coefficient	M1 – 1G > 1G (%/V)	$-2 \cdot 10^{-4}$ $-5 \cdot 10^{-4}$	$-2 \cdot 10^{-4}$ $-5 \cdot 10^{-4}$	$-1 \cdot 10^{-4}$ $-3 \cdot 10^{-4}$
TK v rozsahu TCR in range	M1 $\leq R_N \leq 10M$ 10M $< R_N \leq 100M$ $R_N > 100M$ ($10^{-6}/K$)		± 100 ± 200 ± 300	
Hmotnost inf. Weight inf.	(g)	0,8	5,0	12,0
Kategorie klimatické odolnosti Climatic category		55/125/56	55/125/56	55/1255/56
Technická specifikace Technical specification		TSB-119, TPTE 57-061/90, ČSN EN 60115-1/QC 400 000/		

Poznámka: Typ 3WK 680 06 se vyrábí pouze v provedení A
Note: Type 3WK 680 06 has been manufactured in A type only

A