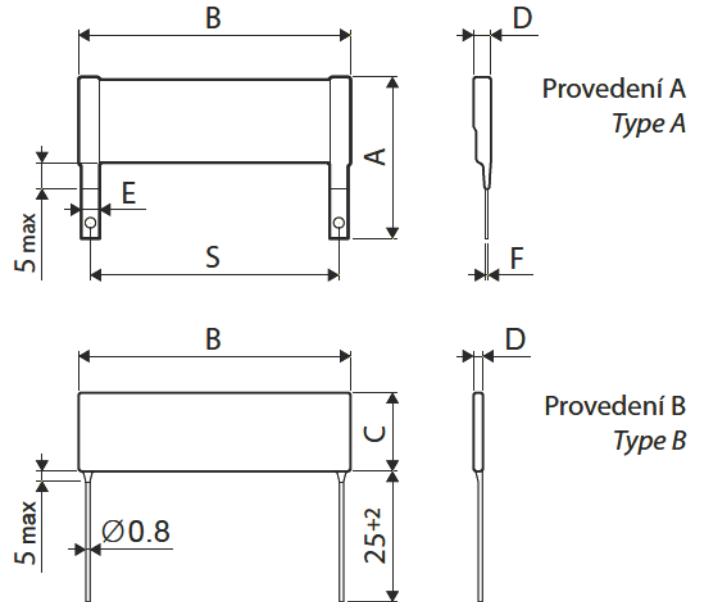


3WK 680 0x

- vysokohmové rezistory
- high-ohmic resistors



	3WK 680 06	3WK 680 08	3WK 680 09
A_{max} [mm]	18,5	29,5	31,5
B_{max} [mm]	27	52	96
C_{max} [mm]	9	15	17,5
D_{max} [mm]	2,8	4,2	4,5
E [mm]	0,5	2,0	3,5
F_{max} [mm]	0,3	0,9	0,9
S [mm]	20	48,5	91

Rezistory jsou vhodné pro použití v přístrojích a zařízeních pracujících s vysokým napětím a dále pro laboratorní a měřicí techniku, lékařské přístroje apod.

Resistors are suitable for application in the high-voltage device and appliances, laboratory and measuring technique, medical equipment, etc.

Parametry		Parameters			
Typ	Jmenovité zatížení P_N při 40°C	rozsah hodnot	max. provozní napětí	max. napěťový činitel	m
Type	Nominal load P_N at 40°C	resistance range	max. operating voltage	max. voltage coefficient	/g/
3WK 680 06	1 W	M1 - 10G	4 kV \cong	M1 - 1G: -2×10^{-4} (%/V) > 1G: -5×10^{-4} (%/V)	0,8
3WK 680 08	3 W	M1 - 10G	20 kV \cong	M1 - 1G: -2×10^{-4} (%/V) > 1G: -5×10^{-4} (%/V)	5
3WK 680 09	6 W	M1 - 10G	40 kV \cong	M1 - 1G: -1×10^{-4} (%/V) > 1G: -3×10^{-4} (%/V)	12

tolerance	$\pm 5\%$, $\pm 10\%$	tolerances
teplot. koeficient TK: $M1 < R < 10M$	$+100$ ($10^{-6}/K$)	TCR: $M1 < R < 10M$
teplot. koeficient TK: $10M < R \leq 100M$	± 200 ($10^{-6}/K$)	TCR: $10M < R \leq 100M$
teplot. koeficient TK: $> 100M$	± 300 ($10^{-6}/K$)	TCR: $> 100M$
stabilita při +40°C a P_N , 1000 hod.	$\pm 5\%$	stability at +40°C and P_N , 1 000 hours
kategorie klimatické odolnosti	55 / 125 / 56	climatic category
specifikace	TSB-119, TPTE57-061/91, ČSN 60115-1/QC400 000/	specification

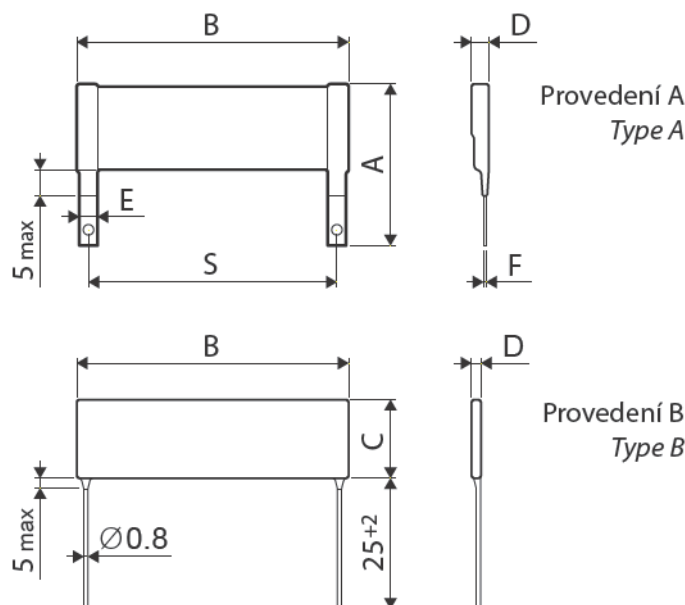
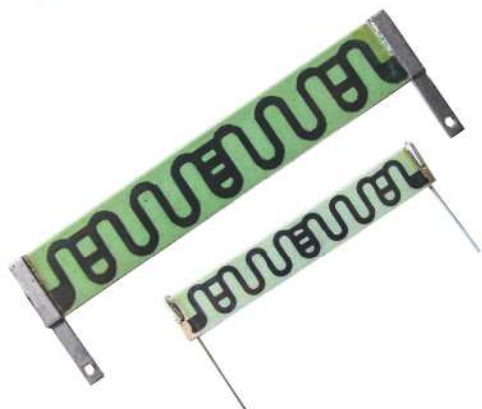


Poznámka: typ 3WK 680 06 se vyrábí pouze v provedení B.
Note: type 3WK 680 06 has been manufactured in B type only.

Specifikace objednávky / Example of order
3WK 680 08 82M/K A ... 50 ks (pcs)

- typ rezistoru, odporová hodnota, tolerance (K-10%), provedení A
- resistor type, ohmic value, tolerance (K-10%), specification of type A

- vysokoohmové rezistory
- high-ohmic resistors



	3WK 680 06 L	3WK 680 08 L	3WK 680 09 L
A_{max} [mm]	18,5	29,5	31,5
B_{max} [mm]	27	52	96
C_{max} [mm]	9	15	17,5
D_{max} [mm]	2,8	4,2	4,5
E [mm]	0,5	2,0	3,5
F_{max} [mm]	0,3	0,9	0,9
S [mm]	20	48,5	91

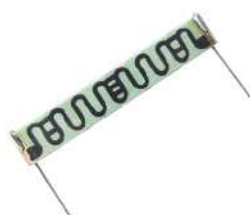
Rezistory jsou vhodné pro použití v přístrojích a zařízeních pracujících s vysokým napětím a dále pro laboratorní a měřicí techniku, lékařské přístroje apod.

Resistors are suitable for application in the high-voltage device and appliances, laboratory and measuring technique, medical equipment, etc.

Parametry			Parameters		
Typ	Jmenovité zatížení P_N při 40°C	rozsah hodnot	max. provozní napětí	max. napěťový činitel	m
Type	Nominal load P_N at 40°C	resistance range	max. operating voltage	max. voltage coefficient	/g/
3WK 680 06 L	1 W	M1 - 10G	4 kV \cong	M1 - 1G: -2×10^{-4} (%/V) > 1G: -5×10^{-4} (%/V)	0,8
3WK 680 08 L	3 W	M1 - 10G	20 kV \cong	M1 - 1G: -2×10^{-4} (%/V) > 1G: -5×10^{-4} (%/V)	5
3WK 680 09 L	6 W	M1 - 10G	40 kV \cong	M1 - 1G: -1×10^{-4} (%/V) > 1G: -3×10^{-4} (%/V)	12

teplot. koeficient TK: M1<R<10M	$\pm 5\%, \pm 10\%$	tolerance
teplot. koeficient TK: 10M <R ≤100M	+100 (10 ⁻⁶ /K)	TCR: M1<R<10M
teplot. koeficient TK: >100M	± 200 (10 ⁻⁶ /K)	TCR: 10M <R ≤100M
stabilita při +40°C a P_N , 1000 hod.	± 300 (10 ⁻⁶ /K)	TCR: >100M
kategorie klimatické odolnosti	$\pm 5\%$	stability at +40°C and P_N , 1 000 hours
specifikace	55 / 125 / 56	climatic category
	TSB-119, TPTE57-061/91, ČSN 60115-1/QC400 000/	specification

tolerances
TCR: M1<R<10M
TCR: 10M <R ≤100M
TCR: >100M
stability at +40°C and P_N , 1 000 hours
climatic category
specification



Poznámka: typ 3WK 680 06 L se vyrábí pouze v provedení B.
Note: type 3WK 680 06 L has been manufactured in B type only.

Specifikace objednávky / Example of order
3WK 680 08 L 82M/K A ... 50 ks (pcs)

- typ rezistoru, odporová hodnota, tolerance (K-10%), provedení A
- resistor type, ohmic value, tolerance (K-10%), specification of type A