



- Všechny dekády (RLC) v jediném přístroji
- Varianta se zabudovanou ochranou proti přetížení (RCL 01o)
- Galvanicky oddělené dekády
- Miniaturní rozměry

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Maximální napětí	$\pm 30 V_{DC} / 50 V_{AC}$
Maximální proud	100 mA _{DC/AC}
* parametry maximálního napětí a proudu jsou dány použitými palcovými přepínači	
Rozměry	82 x 222 x 125 mm

Jednotlivé dekády jsou galvanicky odděleny

R - dekáda

rozsah	1 Ω ~ 999,999 k Ω
krok	1 Ω
zbytkový odpor	< 125 m Ω
přesnost	< 1 %
teplotní koeficient	50 ppm

C - dekáda

rozsah	10 pF ~ 999,99 nF
krok	10 pF
zbytková kapacita	35 pF
přesnost	< 2,5 %

L - dekáda

rozsah	1 μ H - 99,999 mH
krok	1 μ H
zbytková indukčnost	1 μ H
přesnost	1 μ H, 10 μ H 100 μ H, 1 mH, 10 mH
	< 10 % < 5 %

Dekáda **RCL 01o** má zabudovanou ochranu proti přetížení. Je-li překročeno napětí o více než 10%, nebo proud o více než 10%, dekáda je pomocí relé odpojena. Odpojení je indikováno červenou LED diodou. Po odpojení napětí od dekády uvedeme dekádu do provozního stavu tlačítkem RESET.

Ochranné obvody jsou řízeny mikroprocesorem a zatěžují jednotlivé dekády minimálně:

- 1) k dekádě je připojen seriový odpor 0,05 Ω pro snímání proudu.
- 2) k dekádě je připojen paralelní odpor 30M Ω pro snímání napětí

Ochranný obvod se projevuje pouze u krajních rozsahů dekád