

# R, L, C - DEKÁDY

COSINUS METRA BLANSKO



Odporové dekády řady R1-1000SAB a R1-3000SAB s možností nastavení odporů v rozsahu od 1Ωm do 11,111MΩm a krokem 1Ωm mají přesnost 1%. Jednotlivé hodnoty jsou nastaveny samostatnými přepínači.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| R1-1000SAB       | R1-3000SAB           |
|------------------|----------------------|
| rozsah           | 1Ω až 11,111MΩ       |
| krok             | 1Ω                   |
| zbytkový odpor   | < 125mΩ              |
| ochrana          | 400mA pojistka       |
| přesnost         | < 1% "               |
| tepl. koeficient | < 50ppm              |
| rozměry          | 170x110x40 mm        |
| hmotnost         | 0,285kg      0,320kg |

**C - dekády** Přesné kapacitní dekády C1-250 SAB umožňují nastavit kapacitu v rozsahu od 100pF do 11,11μF krokem 100pF, u řady C1-25A SAB jsou přepínače páčkové. Dekády splňují DKD, TŮF, IEC 1010-1 a CE.

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

| C1-250 SAB              | přesnost          | zbytková C |
|-------------------------|-------------------|------------|
| měřicí rozsah           | 100pF ÷ 11,11μF   | < 50 pF    |
| kapacita pouzdra dekády | < 100 pF          |            |
| max. pracovní napětí    | AC, DC: 100V      |            |
| rozměry                 | 170 x 30 x 110 mm |            |
| hmotnost                | 0,470kg           |            |



**L -dekády** Přesné L - dekády řady L3-250 SAB mají možnost nastavení indukčnosti od 1μH do 11,111H s krokem 1μH. Základní přesnost je menší než 2,5%, dekády jsou stíněné, speciální provedení odpovídá požadavkům kladeným na elektro-magnetickou kompatibilitu - EMC.

| L3-250 SAB          | přesnost                      |
|---------------------|-------------------------------|
| rozsah              | 1μH až 11,111H                |
| krok                | 1μH                           |
| zbytková indukčnost | <1mH                          |
| přesnost            | < 2,5%                        |
| pracovní napětí     | DC: 60V AC: 25V <sub>EF</sub> |
| pracovní proud      | 8 - 1000mA                    |
| rozměry             | 170 x 110 x 40 mm             |
| hmotnost            | 0,6 kg                        |

## Odporové dekády M1T 460 až M1T 469 Metra Blansko

|  |             |                    |                     |
|--|-------------|--------------------|---------------------|
| Široký rozsah nastavitelných hodnot 0,1 Ohm ÷ 111,1111 MΩm, vysoká přesnost a stabilita, malé rozměry a nízká hmotnost | Typ M1T 460 | 6 odporových dekád | 10x 0,1Ωm ÷ 10x10kΩ |
|  | Typ M1T461  | 6 odporových dekád | 10x100Ωm ÷ 10x10MΩ  |
|  | Typ M1T465  | 4 odporové dekády  | 10x10Ωm ÷ 10x 1 kΩ  |
|  | Typ M1T466  | 4 odporové dekády  | 10x10Ωm ÷ 10x10kΩ   |
|  | Typ M1T467  | 4 odporové dekády  | 10x100Ωm ÷ 10x100kΩ |
|  | Typ M1T468  | 4 odporové dekády  | 10x1kΩm ÷ 10x1MΩ    |
|  | Typ M1T469  | 4 odporové dekády  | 10x10kΩm ÷ 10x10MΩ  |