

## U8557560-230 - Měřicí zesilovač U (230 V, 50/60 Hz)

Objednací kód: 5401.1020742



Cena bez DPH

13.800,00 Kč

Cena s DPH

16.698,00 Kč

### Parametry

Přístroje - filtr

Zesilovače

Množstevní jednotka

ks

Měřicí zesilovač U zesiluje nízkou amplitudou měření signálů ze zdrojů s nízkým odporem signálu pro měření s jakýmkoli zvoleným voltmetrem nebo osciloskopem. Pomocí externího bočnicku je možné měřit malé proudy. Offsetové napětí je možné kompenzovat pomocí hrubé a jemného nastavení. Zesílení (zisk) lze zvolit v rozmezí od 0 až 5. Vysokofrekvenční šum nebo jiné rušivé signály jsou odfiltrovány pomocí filtru s volitelnou časovou konstantou mezi 0 a 3 sekundy. Výstupní napětí má stejné znaménko jako vstupní napětí.

### Technická data:

- vstupní odpor: 10 kohm
- výstupní odpor: 300 ohm
- offset napětí drift: < 2  $\mu$ V/K (po 15 minutách provozu)

- zesilovací faktory: 100; 101; 102; 103; 104; 105
- tolerance pro faktory zesílení: < 2.5 %
- vstupní napětí: max.  $\pm 12$  V (odolný krátkodobému přetížení až 100V)
- výstupní napětí: 0 ...  $\pm 12$  V(ochrana proti zkratu)
- napájení: 12 V AC
- okolní teplota: 5°C ... 23°C ... 40°C
- krytí: IP20
- rozměry: 170x105x50 mm
- hmotnost: cca 335 g