

## BM-805 MIERNIK UNIWERSALNY



### DANE TECHNICZNE:

Napięcie stałe: 0...400mV-4-40-400-1000V

Dokładność: 400mV  $\pm(0,3\%+4c)$ ;

4-40-400V  $\pm(0,5\%+3c)$ ;

1000V  $\pm(1,0\%+4c)$ ;

Rozdzielczość max.: 0,1mV

Napięcia przemiennie: 50÷500Hz

Zakresy: 0...400mV\*-4-40-400-1000V

\* Zakres wybierany wyłącznie ręcznie

Dokładność 0...400mV\*-4-40-400-1000V

\* Zakres wybierany wyłącznie ręcznie

Rozdzielczość max.: 400mV\*  $\pm(4,0\%+5c)$ ; 4-40-400V  $\pm(1,5\%+5c)$ ;

1000V  $\pm(4,0\%+5c)$ ;

\* Dokładność określona od 10mV AC (dla BM807 od 40mV AC)

Prąd stały: 0...400-4000 $\mu$ A-40-400mA-4-10A\*

\* 10A ciągle, 20A przez 30 sek. po 5 minutach stygnięcia

Dokładność: 400 $\mu$ A  $\pm(2,0\%+5c)$ ; 4000 $\mu$ A  $\pm(1,2\%+3c)$ ; 40mA  $\pm(2,0\%+5c)$ ;

400mA  $\pm(1,2\%+3c)$ ; 4A  $\pm(2,0\%+5c)$ ; 10A  $\pm(1,2\%+3c)$

Spadek napięcia: 400-4000 $\mu$ A (0,15mV/ $\mu$ A); 40-400mA (3,3mV/mA)

4-10A (0,03V/A)

Rozdzielczość max. 0,1 $\mu$ A

Prąd Przemienne: 50÷500Hz (True RMS dla BM 807)

Zakresy: 0...400-4000 $\mu$ A-40-400mA-4-10A\*

\* 10A ciągle, 20A przez 30 sek. po 5 minutach stygnięcia

Dokładność: 400 $\mu$ A  $\pm(2,0\%+6c)$ ; 4000 $\mu$ A  $\pm(1,5\%+4c)$ ; 40mA  $\pm(2,0\%+6c)$ ;

400mA  $\pm(1,7\%+4c)$ ; 4A  $\pm(2,0\%+6c)$ ; 10A  $\pm(1,8\%+4c)$ ;

Spadek napięcia: 400-4000 $\mu$ A (0,15mV/ $\mu$ A); 40-400mA (3,3mV/mA)

4-10A (0,03V/A)

Rozdzielczość max. 0,1 $\mu$ A

Rezystancja: 0...400 $\Omega$ -4-40-400k $\Omega$  -4-40M $\Omega$

Dokładność: 400 $\Omega$   $\pm(0,8\%+6c)$ ;

4-40-400k $\Omega$   $\pm(0,6\%+4c)$ ;

4M $\Omega$   $\pm(1,0\%+4c)$ ;

40M $\Omega$   $\pm(2,0\%+4c)$

Rozdzielczość max.  $0,1\Omega$

Pojemność:  $0...50-500\text{nF}-5-50-500-3000\mu\text{F}$

Dokładność:  $\pm(3,5\%+6\text{c})^{**}$

\* Dokładność dla kondensatorów warstwowych lub lepszych

\*\* Dokładność dla napięcia baterii  $>2,8\text{V}$ ; dla napięcia  $<2,8\text{V}$  dokładność wynosi  $\pm(3,5\%+6\text{c})$

Rozdzielczość max.  $0,1\text{nF}$

Częstotliwość:  $5-50-500\text{Hz}-5-50-500\text{kHz}-1\text{MHz}$

Dokładność:  $\pm(0,5\%+4\text{c})^*$

\* Dokładność sygnału  $<20\text{VACrms}$

Rozdzielczość max.  $0,1\text{nF}$

Test diod: prąd pomiarowy:  $0,25\text{mA}$

Ciągłość: sygnał akustyczny dla  $R <10\div 120\Omega$