

TRMS KLEŠTOVÝ MĚŘIČ S ROZŠÍŘENÝMI FUNKCEMI

APPA

APPA 138

max. čítání 10000



Technické specifikace:

- True RMS kleštový měřič s rozšířenými funkcemi
- $I_{AC/DC}$ (1000A); $U_{AC/DC}$ (1000V); P (1MW)
- PF; THD; harmonické; R; C; f; T
- Rozlišení 10 mA; 10mV; 1W; 0,01 Ω ; 100mF; 0,1Hz; 0,1 $^{\circ}$ C
- Bargraf 60 segmentů; nízkofrekvenční filtr
- Akustický test spojitosti (do 30 Ω); test diod
- Průměr kleštin 42mm
- CAT. IV 600 V; CAT. III 1000 V

	Měřicí rozsahy / základní rozlišení	Základní přesnost
AC/DC proud	100A, 1000A / 10mA	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$
AC napětí	100V, 1000V / 10mV	$\pm(1\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$ při 50~500Hz
DC napětí	100V, 1000V / 10mV	$\pm(0,7\% \text{ MH} + 2 \text{ dig.})$
Výkon	10kW ~ 1MW / 1W	$\pm(2,5\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$
PF (Power Factor)	-1,00 ~ 1,00 / 0,01	$\pm 3^{\circ}$
THD (celkové harmonické zkreslení)	0,1% ~ 100% / 0,1%	$\pm(3\% \text{ MH} + 10 \text{ dig.})$
Harmonické (1 ÷ 25)	0,1% ~ 100% / 0,1%	$\pm(5\% \text{ MH} + 10 \text{ dig.})$
Odpor	1k Ω , 10k Ω , 100k Ω / 0,01 Ω	$\pm(1\% \text{ MH} + 3 \text{ dig.})$
Kapacita	400 μ F, 4mF / 0,1 μ F	$\pm(1,9\% \text{ MH} + 8 \text{ dig.})$
Frekvence	20Hz ~ 10kHz / 0,1Hz	$\pm(0,5\% \text{ MH} + 3 \text{ dig.})$
Teplota	-50 $^{\circ}$ C ~ 1000 $^{\circ}$ C / 0,1 $^{\circ}$ C	$\pm(1\% \text{ MH} + 1^{\circ}\text{C})$
Další funkce a parametry	pracovní teplota a vlhkost 0 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C, $\leq 80\%$ RH; skladovací teplota -20 $^{\circ}$ C ~ 60 $^{\circ}$ C; napájení: 1 x 9V baterie (životnost 200 h provozu v případě alkalických baterií); rozměry: 87,5 x 242 x 50,5mm; hmotnost cca 470g (včetně baterie)	