

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/kew2060bt-kleov-mi-vkonu-ac-1000kw-p-29291.html>

KEW2060BT Klešťový měřič výkonu AC 1000kW

Včetně DPH	28 472 Kč
Bez DPH	23 531 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	2 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	103987
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

KEW2060BT Klešťový měřič výkonu AC 1000kW

Měřič výkonu střídavého proudu (wattmetr) s extrémně velkými svorkami, jejichž tvar umožňuje měření na kabelech o průměru 75 mm a přípojnících o rozměrech 80 mm x 30 mm. Díky použití připojení Bluetooth a aplikace KEW Power jsou výsledky měření prezentovány na přenosných zařízeních, tj. Tablet, smartphonu. Čtené hodnoty lze uložit do paměti těchto zařízení do souboru CSV.

Specifikace:

- Typy instalace: 1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W
- Měření a parametry: napětí, proud, frekvence, činný výkon, jalový výkon, zdánlivý výkon, účinník ($\cos\theta$), fázový posun, harmonické (THD-R / THD-F), sled fází
- Napětí AC TRMS
 - Přesnost: $1000\text{ V} \pm 0,7\% \pm 3\text{c}$ (40,0 - 70,0 Hz); $\pm 3,0\% \pm 5\text{c}$ (70,1 - 1 kHz)
 - Vrcholový faktor: 1,7 nebo méně
- Proud AC TRMS
 - Rozsah: 40,00 / 400,0 / 1000 A (automatické rozsahy)
 - Přesnost: $\pm 1,0\% \pm 3\text{c}$ (40,0 - 70,0 Hz); $\pm 2,0\% \pm 5\text{c}$ (70,1 - 1 kHz)
 - Vrcholový faktor: 3 nebo méně pro rozsahy 40,00 A / 400,0 A, 3 nebo méně (vrchol 1500 A) pro rozsah 1 000 A.
- Frekvence:
 - Rozsah: 40,0 - 999,9 Hz
 - Přesnost: $\pm 0,3\% \text{ RH} \pm 3\text{c}$
- Činný výkon:
 - Rozsah: 40,00 / 400,0 / 1 000 kW (automatické rozsahy)
 - Přesnost: $\pm 1,7\% \text{ ww} \pm 5\text{c}$ (PF1, sinus, 45 - 65 Hz) vliv na fázový posun v rozsahu $\pm 3,0^\circ$
- Zdánlivý výkon:
 - Rozsah: 40.00/400.0/1000kVA (automatické rozsahy)
- Jalový výkon:
 - Rozsah: 40.00/400.0/1000kVar (automatické rozsahy)
- Faktor výkonu:
 - Rozsah zobrazení: -1.000 - 0.000 - 1.000
- Fázový posun (pouze 1P2W):
 - Rozsah zobrazení: -180.0 - 0.0 - +179.9
- Harmonické:
 - Pořadí analýzy: H1 - H30
 - Přesnost: $\pm 5,0\% \text{ ww} \pm 10\text{c}$ (H1 - H10); $\pm 10\% \text{ ww} \pm 10\text{c}$ (H11 - H20); $\pm 20\% \text{ ww} \pm 10\text{c}$ (H21 - H30)
- Pořadí fázového odstředění: ACV 80 - 1100V (45 - 65Hz)
- Další funkce: MAX / MIN / AVG / PEAK, Data hold, Back light, Auto power off

Obecné parametry:

-
- Komunikační protokol: Bluetooth® 5.0LE (Bluetooth Low Energy) Android™ 5.0 nebo vyšší, iOS 10.0 nebo vyšší
 - Napájení: LR6 (AA) (1,5V) baterie - 2 ks
 - Životnost baterie: přibližně 58 hodin
 - Velikost vodítka: $\varnothing 75$ mm (max.), Rozměry kolejnice 80 × 30 mm nebo méně
 - Rozměry / Hmotnost: 143 (šířka) × 50 (hloubka) × 283 (výška) cca 590g (s bateriemi)
 - Standardy splněné:
 - IEC 61010-1, IEC 61010-2-032 (main unit) /
 - IEC 61010-031 (test leads)
 - CAT IV 600 V / CAT III 1000 V St.znečist. 2,
 - IEC 61326(EMC) Class B, EN50581 (RoHS),
 - EN 301 489-1, EN 300 328, EN 62479, IEC 60529 (IP40)
 - Standardní příslušenství: 7290 (Zkušební kabely), 9198 (Pouzdro) LR6 (AA) baterie - 2 ks, Uživatelská příručka