

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/bm-157-1000a-truerms-acaacv-45hz3-1khz-kwkvakvar-kwh-p-2183.html>

## BM 157 1000A, TrueRMS ACA/ACV (45Hz÷3,1kHz), kW/kVA/kVAR, kWh

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Včetně DPH           | <b>5 647 Kč</b>    |
| Bez DPH              | <b>4 667 Kč</b>    |
| Dostupnost           | <b>Na vyžádání</b> |
| Dostupnost na skladě | <b>4 ks.</b>       |
| Dodací lhůty:        | <b>3-5 dny</b>     |
| Katalogové číslo     | <b>00010337</b>    |
| Výrobce              | <b>BRYMEN</b>      |

### Popis produktu

Vlastnosti měřicích přístrojů:

- A-lags-V - signalizace charakteru měřeného obvodu (indukční nebo kapacitní)
- automatické přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- automatická volba měřicí funkce AAC, VAC, VDC na základě měřeného signálu
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- funkce PEAK HOLD (zapamatování impulsních signálů) pro měření AC
- kWh - měření a záznam spotřeby energie v 1- a 3-fázových sítích s rovnoměrným zatížením
- PF - zobrazení celkového účinníku vyjádřeného poměrem činného výkonu k zdánlivému výkonu
- THD%-F okamžité vyhodnocení obsahu harmonických v měřených napěťových a proudových průbězích

Standardní vybavení:

- baterie
- měkké pouzdro
- měřicí šňůry

Volitelné příslušenství:

- software KITBRUA-13X
- software KITRS232E

Rozhraní:

- USB
- volitelně RS232 se softwarem

Další informace

- Hmotnost brutto: 0.51 kg
- Záruka (měsíců): 12/24

Výrobce

Typ měřicího přístroje

Max. průměr měřeného vodiče

Typ použitého zobrazovače

Vzorkování

Rozsah měření proudu AC

BRYMEN

klešťový měřič výkonu

45mm

LCD (4000) pro měření proudu, LCD

(6000) pro měření napětí, LCD (9999) pro

měření ostatních veličin, podsvětlený

1x/s (Hz), 2x/s

0,01...40/400/1000A

---

|                                     |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přesnost měření proudu AC           | ±(1% + 5 digitů)                                                                                                                |
| Šířka pásma pro měření proudu AC    | 40Hz...500Hz                                                                                                                    |
| Rozsah měření napětí DC             | 0,1...600V                                                                                                                      |
| Přesnost měření napětí DC           | ±(0,5% + 5 digitů)                                                                                                              |
| Rozsah měření napětí AC             | 0,1...600V                                                                                                                      |
| Přesnost měření napětí AC           | ±(0,5% + 5 digitů)                                                                                                              |
| Měření skutečné efektivní hodnoty   | True RMS AC                                                                                                                     |
| Šířka pásma pro měření napětí AC    | 40Hz...500Hz                                                                                                                    |
| Rozsah měření odporu                | 0,1...999,9Ω                                                                                                                    |
| Přesnost měření odporu              | ±(1% + 6 digitů)                                                                                                                |
| Rozsah měření kmitočtu              | 0,01...5/500Hz                                                                                                                  |
| Přesnost měření kmitočtu            | ±(0,5% + 4 digitů)                                                                                                              |
| Měření činného výkonu               | 0...600kW                                                                                                                       |
| Přesnost měření činného výkonu      | ±(4,5% + 6 digitů)                                                                                                              |
| Měření jalového výkonu              | 0...600kVAR                                                                                                                     |
| Přesnost měření jalového výkonu     | ±(4,5% + 6 digitů)                                                                                                              |
| Měření zdánlivého výkonu            | 0...600kVA                                                                                                                      |
| Přesnost měření zdánlivého výkonu   | ±(3,5% + 6 digitů)                                                                                                              |
| Měření obsahu harmonických          | 0...99,99%                                                                                                                      |
| Přesnost měření obsahu harmonických | ±(1% + 6 digitů)                                                                                                                |
| Měření účinníku                     | 0,01...0,99                                                                                                                     |
| Test průchodnosti obvodu            | akustický signál pro 50Ω                                                                                                        |
| Stupeň znečištění                   | 2                                                                                                                               |
| Rozměry                             | 224 x 78 x 40mm                                                                                                                 |
| Hmotnost s baterií                  | 224g                                                                                                                            |
| Zdroj napájení                      | 2 baterie 1,5V LR03 (AAA)                                                                                                       |
| Měření                              | kmtočtu, energie, jalového výkonu,<br>činného výkonu, zdánlivého výkonu,<br>napětí AC, napětí DC, proud AC, odporu,<br>účinníku |
| Shoda s normou                      | EN61010 600V CAT III                                                                                                            |