

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/klieov-mera-brymen-bm157-1000a-truerms-aca-acv-p-2183.html>

Kliešťový merač Brymen BM157 1000A, TrueRMS ACA / ACV

Včetně DPH	226.06 €
Bez DPH	188.38 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	4 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	00010337
Výrobce	BRYMEN

Popis produktu

BM 157 Gauge svorka

BM 157 je kliešťový merač najnovšej generácie . Má rozšírené možnosti merania a jednoduchšiu obsluhu vďaka funkciám ako:

AutoVA™

Automatický výber funkcie merania ACA, ACV alebo DCV na základe analýzy vstupného signálu.

THD% -F

Funkcia okamžitého vyhodnocovania harmonického obsahu v meraných priebehoch napätia a prúdu. Meranie a evidencia spotreby energie v 1- a 3-fázových inštaláciách s vyváženým zaťažením.

A-lags-V

Signalizácia charakteru meraného obvodu:

- indukčné (napätie V je pred prúdom A - kladná hodnota uhla fázového posunu)
- kapacitné (prúd A je pred napätím V - záporná hodnota uhla fázového posunu)

PF

Indikácia celkového účinníka z hľadiska skutočného výkonu (W) k zdanlivému výkonu (VA).

Špičkový RMS (65 ms)

Displej zobrazuje špičkovú hodnotu merania pre signály trvajúce viac ako 65 ms, čo umožňuje aj meranie nábehových prúdov.

TRIBUTE (poceta).

Podržanie zobrazenia aktuálnej nameranej hodnoty.

DUÁLNY LCD DISPLEJ S PODSVIETENÍM

Hlavný displej (výška číslic 15 mm) - zobrazuje výsledok merania.

Sekundárny displej (výška číslic 7 mm) - Zobrazuje PF, THD% -F a ďalšie funkcie.

RS-232

Optický konektor pre komunikáciu s PC.

KIT BR13X alebo BR1XX

Voliteľné rozhranie RS-232 a softvér pre komunikáciu medzi meracím prístrojom a PC.

Vlastnosti

- meranie výkonu vo vyvážených 1- a 3-fázových systémoch
- meranie výkonu v nesymetrických 3-fázových (3- a 4-vodičových) systémoch
- meranie spotreby energie vo vyvážených 1- a 3-fázových systémoch
- zapamätanie si výsledku posledného merania výkonu alebo energie
- najvyšší stupeň ochrany a bezpečnosti
- - prepäťová ochrana 6,5kV - ochrana proti preťaženiu 600V pre vstupy - merania v kat. III 600V podľa s PN-EN 61010-2-032

-
- pohodlné a bezpečné meranie prúdu vďaka štíhlym meracím svorkám so zvýšeným stupňom bezpečnosti

Špecifikácia

MODEL Max. priemer drôtu

BM 157 Ø45

displej LCD

počítanie do 4000 max (A); 6000 max (V); 9999 max (kW, kVA, kVAR, R, Hz)

Vzorkovanie

Hz: 1 čas/s; ostatné: 2-krát / s

TrueRMS meranie

ACA, ACV (pásma 45 Hz ÷ 3,1 kHz)

Striedavý prúd AC

40,0A / 400,0A / 1000A (maximálne rozlíšenie 0,01A)

AC / DC napätie

600,0 V

Odpor W

999,9 W

Hz frekvencia

5Hz ÷ 500Hz

PF účinník

0,10 ÷ 0,99 (až do 51. harmonickej)

Sila P.

600,0 kW / 600,0 kVA / 600,0 kVAR (do 51. harmonickej)

THD% -F

0 ÷ 450 % (až do 51. harmonickej)

Zabezpečenie vstupu

A: 1000A ACrms; ostatné 600V DC / ACrms

Vybavenie

testovacie káble (pár), súprava batérií, mäkký kryt, manuál

Voliteľná výbava

BR157 PC: komunikačné rozhranie RS-232 (adaptér BA-1XX, komunikačný kábel BC-100R a softvér Bs157)