

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/bm086-kleov-mi-1000a-ac-trms-ampt-brymen-p-7026.html>

BM086 Klešťový měřič 1000A AC TRMS, AmpT, Brymen

Včetně DPH	4 321 Kč
Bez DPH	3 571 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	102128
Výrobce	BRYMEN

Popis produktu

BRYMEN BM086 je měřič svorka pro měření proudu 1000A, mající unikátní vlastnost AmpTip, které umožňují přesně měřit malé proudy svorku (do 60.00) v potrubí s malým průměrem - svorky jsou vybaveny speciálními jamkou v horní části. Kromě měření upínací přístroj kabelové připojení k měření malých proudů v rozsahu 200,0μA a 2000μA. Měřič zajišťuje měření ACV v režimu VFD (s nízkoprůchodovým filtrem) a ACV + DC.

Přístroj je navržen tak, aby test fázové natočení, se dvěma úrovněmi citlivosti: vysoká testů používaných pro 3-fázové motory ve stavu bez napětí, a pro kontrolu smyslu otáčení z fáze trojfázové. Peak-RMS se používá k zastavení na LCD špičkových hodnot ACV a ACA pulsů trvajících 80 ms a více. Zařízení poskytuje vysoký stupeň ochrany: 8 kV (přepětí), 1000V / 1100V (vstupní přetížení na „+“ a „COM“) a 1000A v případě svorek. Měřič je navíc vybaven funkcí detekce EF pro bezkontaktní detekci střídavého napětí.

Vlastnosti:

- AmpTip - přesné měření proudu nízkého proudu v drátech s malým průměrem
- VFD ACF - napěťové frekvenční měniče (VFD) vhodné pro měření signálů z frekvenčních měničů.
- 80 ms PEAK-RMS - na displeji LCD zastavte špičkové hodnoty ACV a ACA na 80 ms a více
- Detekce EF - Bezkontaktní detekce střídavého napětí s anténou umístěnou v horní části svorky
- Rel Δ - reset měření před měřením DC a diferenciálními měřeními (pro jiné měřicí funkce)
- CREST-MAX - režim záznamu špiček 5 ms
- REC MAX / MIN / AVG - zaznamenávání maximálních, minimálních a průměrných hodnot
- Jasný, osvětlený displej
- Integrovaná baterka
- Bezpečnost: CAT III 1000V, CAT IV 600V
- Kabelové svorky průměr 51mm
- TRMS
- Indikátor vybité baterie
- Automatické vypnutí
- Pouzdro z těžko hořlavého plastu

Specifikace:

MAX

měřený 51mm kabel

DCV 600,0 V, 1000 V ± (0,8% + 5c)

VFD ACV

(s nízkoprůchodovým filtrem) (50 ~ 60Hz) 600.0V ± (0.8% + 5c)

(20 Hz ~ 200 Hz) 600,0 V, 1000 V ± (1,5% + 5c)

(200 Hz ~ 400 Hz) 600,0 V, 1000 V ± (10% + 5c)

TrueRMS CF = 2,5: 1 (plný rozsah), CF = 5: 1 (měřítka 1/2)

VFD ACV (AC + DC)

(s nízkoprůchodovým filtrem) Nd.

DCA (svorky) AmpTip Nd.

DCA (svorky) Nd.

ACA (svorky) AmpTip (40 ~ 100Hz) 60.00A ± (1.5% + 5c)

(100 až 400 Hz) 60,00A ± (2,0% + 5c)

TrueRMS CF = 2,5: 1 (plný rozsah), CF = 5: 1 (měřítko 1/2)

ACA (40 ~ 100 Hz) 60,00A, 600A, 1000A $\pm$ (1,8% + 5c)

(100 až 400 Hz) 60,00A, 600A, 1000A $\pm$ (2,2% + 5c)

TrueRMS CF = 2,5: 1 (plný rozsah), CF = 4: 1 (stupnice 1/2)

ACA (AC + DC) (svorky)

AmpTip Nd.

ACA (AC + DC) (svorky) Nd.

DC μ A (vodiče) 200,0 μ A, 2000 μ A ($\pm$ 1,0% + 5c)

Odolnost Ω 600.0 Ω , 6000 Ω , 60.00k Ω $\pm$ (1.0% + 5c)

Kapacita C 200,0 μ F, 2500 μ F $\pm$ (2,0% + 4c)

Hz (ACV) 600 V, 1000 V (5,00 ~ 999,9 Hz), sinusová citlivost. 50V, $\pm$ (1,0% + 5c)

Hz (ACA) 60A (AmpTip), (40.00 ~ 400.0Hz), sinusová citlivost. 20A $\pm$ (1,0% + 5c)

60A, 600A, 1000A (40.00 ~ 400.00Hz), sinusová citlivost. 20A, $\pm$ (1,0% + 5c)

Teplota -40 ° C ~ 99,9 ° C $\pm$ (1,0% + 0,8 ° C)

100 ° C ~ 400 ° C (1,0% + 1 ° C)

Test diody Rozsah: 2 000 V, otevírací napětí Test continuity Akustický signál pro R 250 Ω , doba odezvy 32ms

PEAK RMS 80 ms ACV a ACA 80 ms odezva na > 90%

HOLD Ano

Rel Δ Diferenciální měření s automatickou změnou rozsahu

Detekce EF Bezkontaktní detekce napětí AC 50 / 60Hz v rozmezí 10 ~ 1000V, úměrné akustickému napětí a bargrafu na LCD displeji. Pro detekci fázového vodiče můžete použít testovací kabel připojený k zásuvce "+".

Test třífázového odstředování Kontrola směru otáčení fází; dvě úrovně citlivosti

(vysokofrekvenční zkouška třífázových motorů a napětí bez napětí)

testováno napětí sítě).

- Displej 3-5 / 6 číslic, max. Čtení 6000
- Vzorkování 5krát za sekundu
- Přepětová ochrana 8kV (udat 1,2 / 50 μ s)
- Ochrana proti přetížení Proudové a kmitočtové funkce pomocí svorek: 1000dC / AAC rms při
- Napětí a třífázová rotace přes vstup 1100VDC / 920VAC rms
- Další funkce prostřednictvím vstupu 1000 VDC / VAC rms
- Provozní podmínky -10 ° C až 50 ° C; RH
- Skladovací podmínky -20 ° C až 60 ° C, RH
- Vyhovuje normě IEC61010-01 ed.3, IEC / EN61010-2-033 ed. 1, CAN / CSA C22.2 č. 61010-1 ed. 3, IEC / EN61010-2-032 ed. 3 a IEC / EN61010-031 ed.1.1 pro CAT III 1000V a CAT IV 600V AC & DC
- Napájena bateriemi 2 x 1,5V AA, LR06
- Rozměry (š x h x v: 94 mm x 44 mm x 258 mm hmotnost 312 g
- Volitelný adaptér typu K (mini K zásuvka (TCK (602069)