

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/bm076-kleov-mi-600a-ac-trms-ampt-brymen-p-7027.html>

BM076 Klešťový měřič 600A AC TRMS, AmpT, Brymen

Včetně DPH	3 487 Kč
Bez DPH	2 882 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	8 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	102129
Výrobce	BRYMEN

Popis produktu

TECHNICKÉ ÚDAJE

- AmpTip - vysoce přesné měření svorek u vodičů s malým průměrem
- Měření metodou upnutí - Max. Průměr kabelu - 30 mm
- TrueRMS - Měření skutečné efektivní hodnoty
- Měření teploty
- DATA HOLD - zastavení aktuálního výsledku měření na displeji
- RELATIVE ZERO - diferenční měření naměřené hodnoty
- MAX / MIN / AVG - max. Záznam a čtení, min. a průměr měření na displeji
- PEAK - zastavení špičkové hodnoty výsledku na displeji
- Funkce DC a AC microprobe - měření malých proudů
- EF: bezkontaktní detekce elektrického pole (napětí)
- Testy kontinuity diod a obvodu (se zvukovou signalizací)
- Test rotace fází

MĚŘENÍ A PŘESNOST

Teplotní faktor:

nominálně 0,15 x (předem stanovená přesnost) / ° C (0 ° C až 18 ° C nebo 28 ° C až 40 ° C)

přesnost:

+ - (% udávané hodnoty + počet nejméně významných číslic), pokud není uvedeno jinak, pro 23 ° C + - 5 ° a RH

Test kontinuity Zakres min. wykrywalności Zakres max. wykrywalności Zabezp. DCpeak [V] Zabezp. ACrms [V]

R [Ω]	R [Ω]								
10	250			600		600			
DCV - konstantní napětí Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Imp. wej. [Ω]	Imp. wej. [F]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]		
600	0,1	1,0	5	10M	100p	660	920		
ACV - střídavé napětí Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Impedancja wejściowa [Ω]	Impedancja wejściowa [F]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
600	0,1	1,0	5	50	60	10M	100p	660	920

- Nejvyšší faktor:
 - CF
 - CF
- digitální filtr dolní propust
- TrueRMS

DCuA - stejnosměrný proud (mikroampmetr, měření pomocí měřicích sond)	Zakres [A]	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Bezpiecznik [A]
	200u	0,1u	1,0	5	50	100	600
	2000u	1u	1,0	5	50	100	600

ACA - střídavý proud	Zakres [A]	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Bezpiecznik [A]
	60	0,01	1,8	5	50	100	600
	600	0,1	1,8	5	50	100	600
	60	0,01	2,0	5	100	400	600
	600	0,1	2,0	5	100	400	600
	60 (AmpTip)	0,01	1,5	5	50	60	600

- TrueRMS
- V rozsahu 60A s proudem pod
- Další chyba za přítomnosti vodičů s proudem v blízkosti svorek
- Nejvyšší faktor:

CF CF

Odpor	Zakres [Ω]	Rozdzielczość [Ω]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Napięcie rozwartego obvodu [V]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
	600	0,1	1,0	5	1,0	600	600
	6k	0,001k	1,0	5	1,0	600	600
	60k	0,01k	1,0	5	1,0	600	600

Kapacita	Zakres [F]	Rozdzielczość [F]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
	200u	0,1u	2,0	4	600	600

- Přesnost pro vrstvené nebo lepší kondenzátory

Frekwencje Zakres [Hz]		Dokładność	Czułość		Funkcja	
5-999,9		1%+5c	50V		AC 600V	
50-4000		0,1%+4c	20A		AC 60A	
50-400,0		0,1%+4c	20A		AC 600A	
50-400,0		0,1%+4c	20A		AC 60A (AmpTip)	
Temperatura	Wartość min	Wartość max	Rozdzielczość	Dokładność [%]	Dokładność [°C]	Zabezpieczenia
	[°C]	[°C]	[°C]			DCpeak [V]
	-40	99,9	0,1	1,0	0,8	600
	100	400	1	1,0	1	600
						DC-ACrms [V]

- Přesnost nezohledňuje přesnost termočláčku

Test diod	Napięcie rozwartego obvodu (DC)	Prąd pomiarowy	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
		0,3mA	2V	0,001V	1,5%+5c

Bezkontaktní detekce elektrického pole EF

- Frekvence detekce 50/60 Hz

Indikace bargrafu	Wartość napięcia [V]	Wskazanie bargrafu
	10-36V	-
	23-83V	--
	59-165V	---
	124-330V	----
	>250V	-----

- Vyrobc: Brymen
- Zeme puvodu: Taiwan

V souladu s normy

- EN61010-1 (Ed. 3)
- IEC61010-2-033
- EN61010-2-033
- IEC61010-2-032 (Ed. 2)
- EN61010-2-032 (Ed. 2)
- CAN/CSA C22.2 nr 61010-1 (Ed. 3)

- UL61010-1 (Ed. 3)
- EN61010-1 (Ed. 3)
- Kat. IV 300V AC/DC
- Kat. III 600V AC/DC
- PN-EN61010-031

Elektromagnetická kompatibilita

- PN-EN61326-1
- PN-EN55022
- PN-EN61000-3-2
- PN-EN61000-3-3
- PN-EN61000-4-4
- PN-EN61000-4-5
- PN-EN61000-4-2
- PN-EN61000-4-11
- PN-EN61000-4-8
- PN-EN61000-4-6
- PN-EN61000-4-3

OBECNÉ ÚDAJE

Displej:

- Signalizace překročení rozsahu
- LCD displej: 3 5/6 číslic, maximální indikace 6000
- odběr vzorků:: 5krát / s
- Indikace polarizace
- automatická indikace záporné polarity (-)
- Podsvícení
- Napájení: 1,5V alkalické baterie (AAA, NEDA 24A, LR03) - 2 ks.
- Indikátor vybité baterie pod napětím přibližně 2,5V
- Automatické vypnutí po cca .34 minutách nečinnosti
- Pracovní podmínky:
- 0 ° C až 40 ° C; relativní vlhkost RH
- Podmínky skladování:
- -20 ° C ÷ 60 ° C, relativní vlhkost RH
- Maximální pracovní výška:
- 2000m nad mořem
- Stupeň znečištění. Environm. přírodní 2

Rozměry a hmotnost	Výška (Délka) [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Hmotnost [g]
	217	76	32	186g

Standardní vybavení

- Testovací kabely (kompletní) 3 kusy
- Krokosvorky izolované 3 kusy
- Sonda typ K pro měření teploty
- pouzdro
- Sada baterií
- Návod