

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/bm072-klieov-mera-600a-ac-trms-ampt-brymen-p-7028.html>

BM072 Kliešťový merač 600A AC TRMS, AmpT Brymen

Včetně DPH	100.13 €
Bez DPH	83.45 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	6 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	102132
Výrobce	BRYMEN

Popis produktu

TECHNICKÉ DÁTA

Špeciálne vlastnosti a špeciálne funkcie

- AmpTip - Zvieracie meranie s vysokou presnosťou vo vodičoch s malým priemerom
- Meranie svorkovou metódou
 - Maximálny priemer kábla
 - 30 mm
- TrueRMS - Meranie skutočnej efektívnej hodnoty
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- RELATÍVNA NULA - diferenčné meranie vo vzťahu k nameranej hodnote
- MAX / MIN / AVG - záznam a odčítanie max. hodnôt, min. a priemer meraní na displeji
- EF: bezkontaktná detekcia elektrického poľa (napätia).
- Testy diód a kontinuity (so zvukovou signalizáciou)

MERANIE A PRESNOSŤ

- Teplotný koeficient:
 - nominálne 0,15 x (stanovená presnosť) / ° C (0 ° C až 18 ° C alebo 28 ° C až 40 ° C)
- Presnosť:
 - + - (% z uvedenej hodnoty + počet najmenších platných číslíc), pokiaľ nie je uvedené inak, pre teplotu 23 ° C + - 5 ° a relatívnej vlhkosti

Skúška kontinuity - Rozsah min. detekovateľnosť R [Ω]		Rozsah max. detekovateľnosť R [Ω]		Bezpečnosť DCpeak [V]		Bezpečnosť ACrms [V]		
10		250		600		600		
Čas odozvy								
DCV - jednosmerné napätie	Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Imp. Int. [Ω]	Imp. v. [F]	DCpeak [V]	ACrms [V]
	600	0,1	1,0	5	10 mil	100 p	ochrana	ochrana
ACV - striedavé napätie	Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Frekvenci a min. [Hz]	Frekvenci a max. [Hz]	Vstupná i mpedanci [Ω]	Vstupná i mpedanci [F]
	600	0,1	1,0	5	50	60	10 mil	100 p
							660	920
							DCpeak [V]	ACrms [V]
							ochrana	ochrana

- Crest faktor:
 - CF
 - CF

- TrueRMS

ACA - striedavý prúd	Rozsah [A]	Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Poistka [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

- Crest faktor:
 - CF
 - CF
- Dodatočná chyba v prípade prítomnosti vodičov s prúdom v blízkosti svoriek
- V rozsahu 60A s prúdom pod
- TrueRMS

Odpor - Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Napätie naprázdno [V]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
600	0,1	1,0	5	1,0	600	600
6k	0,001 tis	1,0	5	1,0	600	600
60 tis	0,01 tis	1,0	5	1,0	600	600
Test diód - Napätie otvoreného obvodu (DC)		Meranie prúdu	Rozsah	Rozhodnutie		Presnosť
		0,3 mA	2V	0,001 V		1.5 %+5c
Bezkontaktná detekcia elektrického poľa EF						

- Frekvencia detekcie
 - 50/60 Hz

Bargrafové zobrazenie	Hodnota napätia [V]	Bargrafové zobrazenie
	10-36V	-
	23-83V	--
	59-165V	---
	124-330V	----
	> 250 V	-----

- Producent
 - Brymen
- Krajina pôvodu
 - Taiwan
- Dodržiavanie noriem
 - IEC61010-031
 - EN61010-1 (vyd. 3)
 - EN61010-1 (vyd. 3)
 - UL61010-1 (vyd. 3)
 - CAN / CSA C22.2 č. 61010-1 (vyd. 3)
 - IEC61010-2-033
 - EN61010-2-032 (vyd. 2)
 - EN61010-2-033
 - IEC61010-2-032 (vyd. 2)
 - Uhol. IV 300V AC / DC
 - Uhol. III 600V AC / DC
- Elektromagnetická kompatibilita
 - PN-EN61326-1
 - PN-EN55022
 - PN-EN61000-3-3
 - PN-EN61000-3-2
 - PN-EN61000-4-6
 - PN-EN61000-4-3
 - PN-EN61000-4-8
 - PN-EN61000-4-4
 - PN-EN61000-4-5
 - PN-EN61000-4-2
 - PN-EN61000-4-11
- Certifikáty
 - Označenie CE (bezpečnostné a/alebo EMC)

-
- Podlieha smernici WEEE 2002/96 / ES (likvidácia)
 - Ochrana proti prepätiu
 - 6,0 kV (1,2 / 50 µs SURGE)

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Displej:

- Signalizácia prekročenia rozsahu

Displej

- displej LCD
 - 3 5/6 číslic, maximálny údaj 6000
- Indikácia polarizácie
 - automatická indikácia zápornej polarity (-)

Moc

- Prevádzka na batérie
 - 1,5V alkalické batérie (AAA, NEDA 24A, LR03)
 - 2 ks.
 - Indikácia slabej batérie
 - pod napätím cca. 2,5 V
- Automatické vypnutie
 - po cca 34 minútach nečinnosti

Pracovné podmienky:

- 0 °C ÷ 40 °C; relatívna vlhkosť RH

Podmienky skladovania:

- -20 °C ÷ 60 °C, relatívna vlhkosť RH

Maximálna pracovná výška:

- 2000 m nad morom

Stupeň znečistenia životné prostredie prirodzené

- 2

Rozmery a hmotnosť	Výška (L) [mm]	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Hmotnosť [g]
	217	76	32	186 g

Štandardná výbava

- Testovacie káble (pár)
- Prípad
- Sada batérií
- Používateľská príručka