

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/bm162-brick-meter-800a-ac-1000a-dc-trms-t-brymen-p-6317.html>

BM162 Brick Meter 800A AC / 1000A DC TRMS, T, Brymen

Včetně DPH	133.51 €
Bez DPH	111.26 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	4 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	102073
Výrobce	BRYMEN

Popis produktu

TECHNICKÉ DÁTA

Špeciálne vlastnosti a špeciálne funkcie

- Meranie svorkovou metódou
 - Maximálny rozmer koľajnice
 - 16 x 60 mm
 - Maximálny priemer kábla
 - 50 mm
- TrueRMS - Meranie skutočnej efektívnej hodnoty
- Automatická / manuálna zmena meracích rozsahov
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- MAX HOLD - záznam maximálnej hodnoty
- RELATÍVNA NULA - diferenčné meranie vo vzťahu k nameranej hodnote

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	Napätie naprázdno [V]	Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Rozsah min. detek. vateľnosť [Ω]	Rozsah max. detek. ovateľnosť R [Ω]	Bezpečnosť DCpeak [V]	Bezpečnosť ACrms [V]
	0,4	400	0,1	1.5	6	10	120	600	600
DCV - jednosmerné napätie	Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Imp. Int. [Ω]	Imp. v. [F]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana	
	400 m	0,1 m	0,3	3	1000 mil	-	600	600	
	4	0,001	0,5	3	10 mil	30p	600	600	
	40	0,01	0,5	3	10 mil	30p	600	600	
	400	0,1	0,5	3	10 mil	30p	600	600	
	600	0,1	1,0	4	10 mil	30p	600	600	

- NMRR - Overlay Attenuation Factor
 - 50 dB alebo viac pre 50 / 60 Hz
- CMRR - Common Mode Rejection Ratio
 - 120 dB alebo viac pre 50/60 Hz (Rs = 1k Ω)

ACV - striedavé napätie	Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Vstupná impedance [Ω]	Vstupná impedance [F]	DCpeak ochrana [V]	ACrms [V] ochrana
	400 m	0,1 m	0,3	3	50	500	10 mil	30p	600	600
	4	0,001	1,0	4	50	60	10 mil	30p	600	600
	40	0,01	1,0	4	50	60	10 mil	30p	600	600
	400	0,1	1,0	4	50	60	10 mil	30p	600	600
	4	0,001	1,5	4	60	500	10 mil	30p	600	600
	40	0,01	1,5	4	60	500	10 mil	30p	600	600
	400	0,1	1,5	4	60	500	10 mil	30p	600	600
	600	0,1	2,0	4	50	500	10 mil	30p	600	600

- Crest faktor:
 - CF
 - CF
- CMRR - Common Mode Rejection Ratio
 - 60 dB alebo viac pre jednosmerný prúd až 60 Hz ($R_s = 1k \Omega$)

DCA - jednosmerný prúd	Rozsah [A]	Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Poistka [A]
	400	0,1	1,5	4	1000
	800	0,1	1,5	4	1000
	900	0,1	2,0	4	1000
	1000	0,1	5,0	tridsať	1000

ACA - striedavý prúd	Rozsah [A]	Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Poistka [A]
	400	0,1	4,0	5	15	40	800
	400	0,1	1,5	5	40	200	800
	400	0,1	1,5	5	200	400	800
	400	0,1	2,0	5	400	1k	800
	600	0,1	4,0	5	15	40	800
	600	0,1	1,5	4	40	100	800
	800	0,1	5,0	tridsať	15	60	800

- Presnosť v pásme nad 200Hz je určená pre prúd
- Crest faktor:
 - CF
 - CF

Odpor	Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Napätie naprázdno [V]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
	400	0,1	0,8	6	0,4	600	600
	4k	0,001 tis	0,6	4	0,4	600	600
	40 tis	0,01 tis	0,6	4	0,4	600	600
	400 tis	0,1 tis	0,6	4	0,4	600	600
	4M	0,001 mil	1,0	4	0,4	600	600
	40 mil	0,01 mil	2,0	4	0,4	600	600

Kapacita	Rozsah [F]	Rozlíšenie [F]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
	500n	0,1 n	3,5	6	600	600
	5u	0,001 u	3,5	6	600	600
	50u	0,01 u	3,5	6	600	600
	500 u	0,1 u	3,5	6	600	600
	3000 u	1u	3,5	6	600	600

- Uvedené presnosti platia pre vrstvené kondenzátory alebo lepšie.
- Presnosť pod 50 nF nebola špecifikovaná

Test diód Napätie otvoreného obvodu (DC) Meranie prúdu
0,4 mA

- Ochrana meracieho vstupu
 - preťaženie 600VDC / 600VACrms

Producent

- Brymen

Krajina pôvodu

- Taiwan

Dodržiavanie noriem

- Uhol. III 600V AC / DC
- UL61010B-2-032
- PN-EN61010-2-032
- IEC61010-2-032

Elektromagnetická kompatibilita

- PN-EN61326
- PN-EN61000-4-3
- PN-EN61000-4-2

Certifikáty

- Označenie CE (bezpečnostné a/alebo EMC)
 - 89/336 / EHS
 - CENELEC 73/23 / EHS
- Podlieha smernici WEEE 2002/96 / ES (likvidácia)

Ochrana proti prepätiu

- 6,5 kV (1,2 / 50 µs SURGE)

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Displej

- displej LCD
 - 3 3/4 číslic, maximálny údaj 4000
 - Vzorkovanie:
 - 3 krát / sek
- Osvetlenie displeja / stupnice

Moc

- Prevádzka na batérie
 - 1,5V alkalické batérie (AAA, NEDA 24A, LR03)
 - 2 ks.
 - Indikácia slabej batérie
 - pod napätím cca. 2,4 V
- Automatické vypnutie
 - po 30 min. 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]
227

Šírka [mm]
78

Hĺbka [mm]
40

Hmotnosť [g]
290 g

Štandardná výbava

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