



400A-es AC lakatfogó, HT4012

A HT4012 lakatfogó AC áramok mérésére alkalmas 400 A-ig. Ezen felül a készülékkel mérhetünk AC/DC feszültséget, ellenállást és folytonosságot. A mérőfejre húzható praktikus gumisapkának köszönhetően, mely a mérőkábelt tudja tartani, egyik kezünk szabadabbá válik méréskor. A készülék megfelel az EN61010-0, CAT III. 600 V előírásainak és ideális mérőeszköz a mindennapi mérésekre.

Műszaki adatok

A pontosság megadása: \pm (% mért érték (MÉ) + legkisebb helyiértékű digitek száma). Környezeti feltételek: 23°C \pm 5°C, <80%RH

DC FESZÜLTÉSÉG (automatikus méréshatár váltás)

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Bemeneti impedancia
2 V	1 mV	$\pm(0.8\% \text{ MÉ} + 2 \text{ digit})$	10 MOhm
20 V	10 mV		
200 V	100 mV		
600 V	1 V	$\pm(1\% \text{ MÉ} + 2 \text{ digit})$	

Túlterhelés-védelem: 600 V DC/ACrms

AC FESZÜLTÉSÉG

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság (50-60 Hz)	Bemeneti impedancia
2 V	1 mV	$\pm(1.0\% \text{ MÉ} + 3 \text{ digit})$	10 MOhm
20 V	10 mV		
200 V	100 mV		
600 V	1 V	$\pm(1.2\% \text{ MÉ} + 3 \text{ digit})$	

Túlterhelés-védelem: 600 V DC/ACrms

AC ÁRAM

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság (50-60 Hz)	Túlterhelés-védelem
200 A	0.1 A	$\pm(2\% \text{ MÉ} + 10 \text{ digit})$	600 A ACrms (60 sec)
400 A	1 A		

ELLENÁLLÁSMÉRÉS

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Mérőfeszültség
200 Ohm	0.1 Ohm	$\pm(1.0\% \text{ MÉ} + 5 \text{ D})$	Max. 1.5 V DC
2 kOhm	1 Ohm		
20 kOhm	10 Ohm	$\pm(1.0\% \text{ MÉ} + 3 \text{ D})$	Max. 0.45 V DC
200 kOhm	100 Ohm		
2 MOhm	1 kOhm		
20 MOhm	10 kOhm	$\pm(3.0\% \text{ MÉ} + 3 \text{ D})$	

Túlterhelés-védelem: 600 V ACrms (60 s)

HANGJELZÉSES FOLYTONOSSÁG TESZT

Méréstartomány	Mérőfeszültség	Túlterhelés-védelem
Folytonosságteszt	<1.5 V DC	500 VACrms
Hangjelzés kb. <25 Ohm-nál, hangjelzés kikapcsol >25 Ohm-nál		

DIÓDA TESZT

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Mérőfeszültség
Dióda	10 mV	$\pm(0.5\% \text{ MÉ} + 3 \text{ D})$	Max. 3 V DC

Túlterhelés-védelem: 500 V ACrms

Általános műszaki adatok

Kijelzés

- 3½-digites (1999 pontos) LCD
- Tizedespont és mértékegység kijelzés
- Automatikus polaritás jelzés

Funkciók: AAC, VAC, VDC, Ohm, folytonosság

Mérési sebesség: 2 mérés/sec

Telep kimerülés jelzése: szimbólum az LCD-n

Környezeti feltételek

- Referencia hőmérséklet: 23°C \pm 5°C
- Működési hőmérséklet: 5... 40°C, <80% RH
- Tárolási hőmérséklet: -10°C... 60°C, <70% RH

Táplálás

- 2x1.5V-os cink-karbon vagy alkáli telep, IEC R03 AAA
- Automatikus kikapcsolás 10 perc után, ha a kezelő szerveket nem használták

Méret / súly: 205x34x69 mm / 280 g (telepekkel)

Általánosan vonatkozó szabványok

- Befogható kábelátmérő: max. 30 mm
- Szennyezési fokozat: 2
- Szigetelési osztály: 2 (kettős szigetelés)
- Használati hely: beltéri
- Használati magasság: max. 2000 m
- LVD: EN 61010-1 CAT III. 600 V
- EMC: EN 60326

Műszerrel szállított tartozékok

- 2 db. mérőkábel
- 1 db. gumitok a mérőkábelek számára
- 1 db. puha tok a műszer számára
- 2 db. telep
- Használati utasítás

HT ITALIA srl

Via della Boaria 40 - 48018 Faenza (RA)- Italy
Tel: +39-0546-621002 - Fax: +39-0546-621144
E-mail: export@htitalia.it - web: <http://www.htitalia.com>

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.
Tel.: 06 1 294 2900
E-mail: rapas@t-online.hu Internet: www.rapas.hu