



# 600A-es AC lakatfogó, HT4010

AC árammérés 600A-ig  
 DC/AC feszültségmérés 600V-ig  
 Érintés nélküli AC feszültség detektálás  
 Ellenállásmérés és folytonosság ellenőrzés  
 Dióda ellenőrzés  
 Kézi / automatikus méréstartomány váltás  
 Túlfeszültség kategória: CAT III 600V  
 Adatkimerevítés (HOLD) funkció  
 Max érték mérés  
 Automatikus kikapcsolás

## Műszaki adatok

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

### DC FESZÜLTSG (automatikus méréshatár váltás)

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Bemeneti impedancia
200.0 mV	0.1 mV	$\pm$ (0.8% MÉ + 2 digit)	10 MOhm
2.000 V	1 mV	$\pm$ (1.5% MÉ + 2 digit)	
20.00 V	10 mV		
200.0 V	100 mV		
600 V	1 V	$\pm$ (2.0% MÉ + 2 digit)	

Túlterhelés-védelem: 600 V DC/ACrms

### AC FESZÜLTSG (automatikus méréshatár váltás)

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság (50-60 Hz)	Bemeneti impedancia
200.0 mV	0.1 mV	$\pm$ (1.5% MÉ + 3.5 mV)	10 MOhm
2.000 V	1 mV	$\pm$ (1.8% MÉ + 8 digit)	
20.00 V	10 mV		
200.0 V	100 mV		
600 V	1 V	$\pm$ (2.5% MÉ + 8 digit)	

Túlterhelés-védelem: 600 V DC/ACrms

### AC ÁRAM

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság (50-60 Hz)	Túlterhelés-védelem
2.000 A	0.001 A	$\pm$ (2.5% MÉ + 10 digit)	600 A ACrms
20.00 A	0.01 A	$\pm$ (2.5% MÉ + 4 digit)	
200.0 A	0.1 A		
600.0 A	1 A	$\pm$ (4% MÉ + 8 digit)	

### ELLENÁLLÁSMÉRÉS és FOLYTONOSSÁG TESZT (automatikus méréshatár váltás)

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Hangjelzés
200.0 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm$ (1.0% MÉ + 4 digit)	$\leq$ 150 $\Omega$
2.000 k $\Omega$	1 $\Omega$	$\pm$ (1.5% MÉ + 2 digit)	
20.00 k $\Omega$	10 $\Omega$		
200.0 k $\Omega$	100 $\Omega$		
2.000 M $\Omega$	1 k $\Omega$	$\pm$ (2.5% MÉ + 3 digit)	
20.00 M $\Omega$	10 k $\Omega$	$\pm$ (3.5% MÉ + 5 digit)	

Túlterhelés-védelem: 250 V DC/ACrms  
 Mérőáram folytonosság ellenőrzésnél: <0.5 mA

### DIÓDA ellenőrzés

- Mérőáram: <0.3 mA
- Kapocsfeszültség: kb. 1.5 V DC

## ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK

- Befogható kábelátmérő: max. 30 mm
- 3½-digites (1999 pontos), háttérvilágított LCD, tizedespont és mértékegység kijelzés, automatikus polaritás jelzés
- Mérési sebesség: 2 mérés/sec
- 1x9V-os telep, NEDA 1604 IEC 6F22
- Telep kimerülés jelzése: "BAT" szimbólum az LCD-n
- Automatikus kikapcsolás 15 perc után, ha a kezelőszerveket nem használták
- Működési hőmérséklet: 5... 40°C, <80% RH
- Tárolási hőmérséklet: -20°C... 60°C, <80% RH
- Méret / súly: 197x70x40 mm / 180 g (teleppel)
- Szennyezési fokozat: 2
- Szigetelési osztály: 2 (kettős szigetelés)
- Használati hely: beltéri
- Használati magasság: max. 2000 m
- Vonatkozó érintésvédelmi szabvány: IEC/EN 61010-1
- Telepítési kategória: CAT III. 600 V a földhöz képest
- EMC: EN 60326

### Műszerrel szállított tartozékok:

- 2 db. mérőkábel (KIT4000A)
- 1 db. hordtok
- 1 db. telep
- Használati útmutató

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