



600A-es AC lakatfogó, HT9012

AC árammérés 600A-ig
 DC/AC TRMS feszültségmérés 1000V-ig
 Feszültségérzékelő "Voltsense" funkció AC feszültség detektálásához
 Ellenállásmérés
 Hangjelzéses folytonosság ellenőrzés
 Dióda ellenőrzés
 Kézi / automatikus méréstartomány váltás
 Funkciók automatikus érzékelése
 Adatkimerevítés (HOLD) funkció
 Max érték mérés
 Automatikus kikapcsolás

Műszaki adatok

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

DC FESZÜLTÉS (automatikus méréshatár váltás)

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Bemeneti impedancia
200 mV	0.1 mV	$\pm(1.0\% \text{ MÉ} + 3 \text{ digit})$	10 MOhm
2 V	1 mV		
20 V	10 mV		
200 V	100 mV		
1000 V	1 V		

Túlterhelés-védelem: 1000 V DC/ACrms

AC FESZÜLTÉS (automatikus méréshatár váltás)

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság (50-60 Hz)	Bemeneti impedancia
200 mV	0.1 mV	$\pm(1.5\% \text{ MÉ} + 15 \text{ digit})$	10 MOhm
2 V	1 mV	$\pm(1.0\% \text{ MÉ} + 3 \text{ digit})$	
20 V	10 mV		
200 V	100 mV		
1000 V	1 V		

Túlterhelés-védelem: 1000 V DC/ACrms

Beépített érzékelő AC feszültség érzékeléséhez: a LED bekapcsol, ha a fázis-föld feszültség $>100 \text{ V}$, 50/60 Hz

AC ÁRAM

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

ELLENÁLLÁSMÉRÉS (automatikus méréshatár váltás)

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Hangjelzés
200.0 Ω	0.1 Ω	$\pm(1.0\% \text{ MÉ} + 5 \text{ digit})$	$\leq 100 \Omega$
2.000 k Ω	1 Ω		
20.00 k Ω	10 Ω		
200.0 k Ω	100 Ω		
2.000 M Ω	1 k Ω		
20.00 M Ω	10 k Ω	$\pm(2.0\% \text{ MÉ} + 10 \text{ digit})$	

Túlterhelés-védelem: 600 V DC/ACrms

Mérőáram folytonosság ellenőrzésnél: $<0.5 \text{ mA}$

DIÓDA ellenőrzés

- Mérőáram: $<0.3 \text{ mA}$
- 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 JIS 006P
- Telep kimerülés jelzése: telep szimbólum az LCD-n
- Automatikus kikapcsolás 15 perc után, ha a kezelőszerveket nem használták
- Referencia hőmérséklet: $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$
- Működési hőmérséklet: $5 \dots 40^{\circ}\text{C}$, $<80\% \text{ RH}$
- Tárolási hőmérséklet: $-20^{\circ}\text{C} \dots 60^{\circ}\text{C}$, $<80\% \text{ RH}$
- Méret / súly: 215x74x43 mm / 285 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. CAT III 1000 V a földhöz képest
- EMC: EN 60326

Műszerrel szállított tartozékok:

- 2 db. mérőkábel (4413-2)
- 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