



HT6 –HT8 – HT9

Wskaźnik napięcia z testem lamp

Strona 1/2

1. Specyfikacja techniczna

Dokładność wskazana jako: $\pm[\% \text{ odczytu} + (\text{liczba cyfr} * \text{rozdzielczość})]$ przy $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $<70\%\text{HR}$

Pomiar napięcia AC/DC (HT6)

Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Zakres częstotliwości [Hz]	Dokładność	Ochrona przepięciowa
12, 24, 50, 120, 230, 400, 690	1	16 ÷ 400	Zgodnie z normą EN61243-3	690V DC/AC

Pomiar napięcia AC/DC (HT8, HT9)

Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Zakres częstotliwości [Hz]	Dokładność	Ochrona przepięciowa
12.0 ÷ 299.9	0.1	16 ÷ 400	$\pm(3\% \text{ odczytu} + 5 \text{ cyfr})$	690V AC/DC
300 ÷ 690	1			

Max prąd wyjściowy:

Detekcja napięcia AC/DC:

Czas odpowiedzi:

$<3.5\text{mA}$ przy 690V

automatyczne

$<1\text{sec.}$

Napięcie AC metodą 1-przewodową

Zakres [V]	Zakres częstotliwości [Hz]	Metoda pomiaru	Ochrona przepięciowa
100 ÷ 690	50 ÷ 60	1-przewodowa ze stykiem na metalowej części pod napięciem	690V AC

Wskaźnik kolejności faz

Zakres napięcia [V]	Zakres częstotliwości [Hz]	Metoda pomiaru
120 ÷ 400 (faza – uziemienie)	50 ÷ 60	2-przewodowa ze stykiem na metalowej części pod napięciem

Test lampy (HT9)

Napięcie przy nowej baterii	Natężenie pola (200-280kHz)	Wskazanie
ok. 3kV / 240kHz	ok. 100 $\mu\text{V/m}$	miganie LED

Czas ładowania przed testem:

Częstotliwość migania Led:

$<0.5\text{sec.}$

2Hz

Test ciągłości

Zakres	Prąd pomiarowy	Wskazanie
0 ÷ 500K Ω + 50%	$<7\mu\text{A}$	LED + sygnał akustyczny



HT6 –HT8 – HT9

Wskaźnik napięcia z testem lamp

Strona 2/2

2. Specyfikacja ogólna

Specyfikacja mechaniczna

Wymiary (L x W x H):	255 x 60 x 35mm
Waga (z bateriami):	170g
Stopień ochrony:	IP64

Wyświetlacz

LCD:	HT8, HT9
LED:	HT6, HT8, HT9

Zasilanie

Zasilanie wewnętrzne:	2x1.5V baterie alkaliczne typ AAA, IEC LR03
-----------------------	---

Normy

Bezpieczeństwo:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-030 (HT8, HT9) IEC/EN61243-3:2010
Izolacja:	Podwójna izolacja
Stopień zanieczyszczenia:	2
Kategoria pomiarowa:	CAT III 690V; CAT IV 600V
Max wysokość pracy:	2000m

Warunki środowiskowe

Temperatura odniesienia:	23 °C ± 5 °C
Temperatura pracy:	-15 ÷ 55 °C
Wilgotność pracy:	<85%HR
Temperatura przechowywania:	-20 ÷ 70 °C
Wilgotność przechowywania:	<85%HR

Przyrząd ten jest zgodny z wymaganiami Niskonapięciowej Dyrektywy europejskiej 2006/95/EEC (LVD) oraz EMC 2004/108/EEC