



## 1. TECHNICKÉ PARAMETRY

Přesnost je označena jako:  $\pm$  [% rdg + (počet dgt \* rozlišení)] při 23 ° C  $\pm$  5 ° C, <70% RH

### DC/AC MĚŘENÍ NAPĚTÍ (LED indikace)

Rozsah [V]	Rozlišení [V]	Rozsah frekvence [Hz]	Přesnost	Ochrana
$\pm 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, 1000$	1	0/40Hz $\div$ 400Hz	Compliance with IEC/EN61243-3:2014	1000VDC/AC

### DC/AC MĚŘENÍ NAPĚTÍ (indikace na displeji)

Rozsah [V]	Rozlišení [V]	Rozsah frekvence [Hz]	Přesnost	Ochrana
6 $\div$ 1000	1	0/40Hz $\div$ 400Hz	$\pm(3\%rdg + 5dgt)$	1000VAC/DC

Čas odezvy

<1s

Špičkový proud

max 3.5mA @1000V

Výstupní impedance

350k $\Omega$  / Is<3.5mA (bez vybavení RCD chrániče)

Detekce AC/DC napětí:

automatická

Pracovní čas:

30s (240s pauza mezi dvěma měřeními)

### AC MĚŘENÍ NAPĚTÍ S NÍZKOU IMPEDANCE (LoZ)

Rozsah [V]	Rozlišení [V]	Rozsah frekvence	Vstupní impedance	Ochrana
6 $\div$ 1000	1	40Hz $\div$ 400Hz	ca 7k $\Omega$	1000VAC/DC

Maximální výstupní proud:

Is (zátěž) = 150mA

RCD vypnutí:

ca 30mA @ 230V

### AC NAPĚTÍ jednovodičovou metodou

Rozsah [V]	Rozsah frekvence [Hz]	Měřicí metoda	Ochrana
100 $\div$ 1000	50 $\div$ 400	1vodičově s kontaktem na kovové části pod napětím	1000VAC

### INDIKACE SLEDU FÁZÍ

Rozsah napětí [V]	Rozsah frekvence [Hz]	Měřicí metoda
100 $\div$ 1000 (Fáze – Zem)	50 $\div$ 60	2vodičově s kontaktem na kovové části pod napětím

### MĚŘENÍ ODPORU

Rozsah [ $\Omega$ ]	Rozlišení [ $\Omega$ ]	Přesnost	Testovací proud	Ochrana
0 $\div$ 1999	1	$\pm(5.0\%rdg+10dgt)$	<30 $\mu$ A	1000VAC/DC

### TEST KONTINUITY

Rozsah	Bzučák	Přesnost	Ochrana
»))	<400k $\Omega$	$\pm(5.0\%rdg+10dgt)$	1000VAC/DC



## 2. OBECNÉ PARAMETRY

### Mechanické parametry

Rozměry (D x Š x V):	270 x 70 x 30mm
Hmotnost (včetně baterií):	290g
Zapouzdření:	IP64

### Displej

Typ:	LCD 3½ dgts, max. 1999 bodů + indikace a podsvícení
Konverze :	střední hodnota

### Napájení

Vnitřní napájení	Alkalické baterie 2x1,5 V typu AAA, IEC LR03
Automatické vypnutí:	po 1 minutě nečinnosti (měření odporu)

### Normy

Bezpečnost :	IEC/EN61010-1, IEC/EN61243-3:2014
EMC:	IEC/EN61326-1
Izolace:	dvojitá
Stupeň znečištění:	2
Kategorie :	CAT III 1000V; CAT IV 600V

### Podmínky prostředí

Referenční teplota:	23°C ± 5°C
Pracovní teplota:	-10°C ÷ 55°C
Pracovní vlhkost:	<85%RH
Skladovací teplota:	-20°C ÷ 70°C
Vlhkost při skladování:	<85%RH
Maximální výška :	2000m

**Tento produkt vyhovuje předpisům Evropské směrnice o nízkém napětí (LVD) 2014/35 / EU a směrnice EMC 2014/30 / EU**  
**Tento produkt odpovídá předpisům Evropské směrnice 2011/65 / EU (RoHS) a Evropské směrnice 2012/19 / EU (WEEE)**