

MĚŘIČ PŘECHODOVÝCH ODPORŮ ILLKO

DIGIOHMpro



Technické specifikace:

- Měření přechodových odporů v rozsahu 0,000 ÷ 200 Ω proudem 200 mA
- Měření AC napětí do 460 V a DC napětí do 650 V
- Indikace fázového vodiče
- Bezdotyková indikace vodiče pod napětím
- Umožňuje určit sled fází
- Nový systém uložení měřících hrotů v přepravní poloze je patentově chráněn
- Vysoce kontrastní vícebarevný grafický OLED displej zaručuje výbornou čitelnost
- Možnost osvětlit měřený objekt bílým světlem vysoce svítivě LED
- Možnost nabíjet akumulátory přímo v přístroji

Funkce	Měřicí rozsah	Rozlišení	Přesnost
Odpor jmenovitý proud: ≥ 200 mA při měřeném odporu ≤ 2 Ω	0,000 ÷ 4,000 Ω	0,001 Ω	±(3% + 5 dig.)
	4,00 ÷ 20,00 Ω	0,01 Ω	±(2% + 5 dig.)
	20,0 ÷ 200,0 Ω	0,1 Ω	±(2% + 4 dig.)
Napětí (AC) (TRMS, kmitočtový rozsah: 48 ÷ 52 Hz)	0,000 ÷ 2,000 V	0,001 V	±(2% + 6 dig.)
	2,00 ÷ 30,00 V	0,01 V	±(2% + 6 dig.)
	30,0 ÷ 460,0 V	0,1 V	±(2% + 6 dig.)
Napětí (DC)	0,000 ÷ 2,000 V	0,001 V	±(2% + 5 dig.)
	2,00 ÷ 43,00 V	0,01 V	±(2% + 5 dig.)
	43,0 ÷ 650,0 V	0,1 V	±(2% + 5 dig.)
Napájení	4 x baterie typu AAA alkalické 1,5 V nebo NiMH 1,2 V		
Přepěťová kategorie	CAT III / 300 V (návlčky hrotů nasazený); CAT II / 300 V (návlčky hrotů sejmuty); krytí IP 43		
Rozměry a hmotnost	260 x 70 x 40 mm; 0,36 kg včetně baterií a pohyblivého měřícího hrotu		

Standardní příslušenství: DIGIOHMpro, stačený měřicí vodič (kroucená šňůra) s měřícím hrotem, pouzdro, návod k používání, kalibrační list, záruční list

Volitelné příslušenství: **P 5050** - nabíječka akumulátorů, **P 5060** - sada 4 ks NiMH akumulátorů AAA, **P 2011** - spojovací vodič bezpečnostní, černý 2 m, **P 3011** - měřicí hrot bezpečnostní černý, **P 4011** - krokosvorka bezpečnostní černá

MĚŘIČ PŘECHODOVÝCH ODPORŮ ELECTRON

MPO 01A, MPO 02



- Měřič přechodových odporů proudem až do 50 A (10 A u MPO 02)
- Měření odporu ochranného vodiče 0 ÷ 2 Ω
- Volba průřezu ochranného vodiče (MPO 02)
- Při překročení hodnot normy ČSN EN 60 204-1 se ozve zvuková signalizace upozorňující na nedovolené hodnoty (u MPO 02)
- Měření dle normy ČSN 33 0360 resp. ČSN 33 2140 (MPO 01A)
- Napájení ze sítě (230 V / 50 Hz)
- Hmotnost 1,2 kg

Technické specifikace:	MPO 01A	MPO 02
Měření odporu ochranného vodiče		
Měřicí rozsah	0,000 ÷ 1,999 Ω	0,000 ÷ 1,999 Ω
Rozlišení	1 mΩ	1 mΩ
Měřicí AC proud	0 ÷ 50 A	min. 10 A
Přesnost měření odporu	1,5% MH + 2 dig.	1,5% MH + 2 dig.
Měřicí napětí	max. 6 V / 50 Hz	max. 6 V / 50 Hz
Délka měření	cca 7 sekund	cca 10 sekund
Měření úbytku napětí		
Měřicí rozsah	-	0,000 ÷ 5,000 V
Rozlišení	-	1 mV
Přesnost měření úbytku napětí	-	1,5% MH + 4 dig.
Volba průřezu ochranného vodiče	-	1 mm ² ; 1,5 mm ² ; 2,5 mm ² ; 4 mm ² ; 6 mm ² a víc
Měření proudu		
Měřicí rozsah	0 - 51 A	-
Rozlišení	1 A	-
Přesnost	2,5% MH + 4 dig.	-
Standardní příslušenství	měřicí kabely, koženkový obal	měřicí kabely, koženkový obal