



## ***RAPID PRO***



## Scheda Tecnica

Il Multifunzione Tascabile per verifiche degli impianti Elettrici CEI 64.8



# RAPID PRO

## DATI TECNICI

RCD		IEC/EN61557-6
Tensione L-Pe 190÷265V - Frequenza 50Hz $\pm 5\%$		
TIPO (RCD)	RISOLUZIONE	PRECISIONE
AC , A , F	<0.1I $\Delta$ n	$\pm (0.0\% + 5\%I\Delta n)$
Tempo	0.1 ms	$\pm (2 \text{ ms} + 2 \text{ dgt})$

LOOP (Resistenza di anallo di guasto)		IEC/EN61557-3
Tensione L-Pe 190÷265V - Frequenza 50Hz $\pm 5\%$		
Std Corrente di prova 15mA		
RANGE ( $\Omega$ )	RISOLUZIONE ( $\Omega$ )	PRECISIONE
0.01 ÷ 9.99	0.01	$\pm (5.0\% + 8 \text{ dgt})$
10 ÷ 99.9	0.1	$\pm (5.0\% + 8 \text{ dgt})$
100 ÷ 999	1	$\pm (5.0\% + 8 \text{ dgt})$
LOW Corrente di prova 6mA		$\pm (8.0\% + 12 \text{ dgt})$

Tensione AC TRMS (Fase-Neutro)		
Fattore di cresta 1,5 ; Frequenza 42 ÷ 69.0 Hz $\pm 5\%$		
RANGE (V)	RISOLUZIONE (V)	PRECISIONE
120 ÷ 265	1	$\pm (1.0\% + 1 \text{ V})$

Frequenza		
Tensione L-N 190÷265V - Frequenza 50Hz $\pm 5\%$		
RANGE (Hz)	RISOLUZIONE (Hz)	PRECISIONE
42 ÷ 69	0.1	$\pm (2.0\% + 1 \text{ dgt})$

Armoniche di Tensione		
1 ÷ 50th Le armoniche <0.8V verranno azzerate		
RANGE (V)	RISOLUZIONE (V)	PRECISIONE
0,8 ÷ 256	0.1	$\pm (3.0\% + 5 \text{ dgt})$

Socket Test		Tensione L-N 190÷265V
Terra o Neutro non collegata - Fase/Neutro Fase/Terra invertiti - Vc>50V		



# ***RAPID PRO***

## **DATI TECNICI**

### **INPUT:**

Categoria di misura: CAT III 300V verso terra  
Massima tensione di ingresso: 265V AC

### **INPUT:**

Normative di riferimento: IEC/EN61557-3  
IEC/EN61557-6  
Normative di Sicurezza : IEC/EN61010-1  
IEC/EN61010-2-030  
EMC: IEC/EN61326-1

### **Display e Memoria:**

Display: TFT 1,77" Display  
Locazioni di Memoria: 64

### **Condizioni ambientali di utilizzo:**

Temperatura di riferimento: 23°C ÷ 5°C  
Temperatura di utilizzo: 5°C ÷ 40°C  
Umidità relativa ammessa: <80%RH  
Temperatura di conservazione: 20°C ÷ 60°C  
Umidità di conservazione: <80%RH

### **Caratteristiche meccaniche:**

Dimensioni: (81,5 x 70 x 83) mm  
Peso: 110gr

# ***RAPID PRO***

## **UTILIZZO ALTERNATIVO CON ADATTATORI**

Il Rapid Pro può essere collegato a vari adattatori in commercio come prolunghere o adattatori per prese differenti dalla Schuko (Fig. 14).

L' utilizzo di una prolunga può aiutare l' operatore ad eseguire misure di LOOP o RCD in ambienti dove è difficile raggiungere la presa per il test.



UNIKS Srl non è responsabile di malfunzionamenti dovuti agli adattatori.

Fig. 14





Uniks Srl  
Via Vittori 57, 48018 Faenza (RA) – Italia  
Phone +39 0546 623002  
Fax +39 0546 6236691  
P.IVA 02627000397  
REA: RA - 218481  
mail *info@uniks.it*

***www.uniks.it***