

# KEW 6010B

Multifunkční testery pro  
revize instalací

Vše pro revize elektrických rozvodů NN dle ČSN 33 2000 6-61



Přechodové odpory

Izolační stav

Impedance smyčky

Proudové chrániče

Dotykové napětí

Komunikace s PC

## Vlastnosti

- vyhovuje normě ČSN-EN 61557
- automatické přepínání rozsahů
- ochrana proti přetížení při všech měřeních
- nevybavuje proudové chrániče při měření impedance smyčky
- auto DATA HOLD podrží naměřené údaje do dalšího měření
- přepínač úhlu fáze a automatické nulování při měření proudových chráničů
- přepínání polarity při měření přechodových odporů
- testuje standardní, selektivní, zpožděné i stejnosměrné proudové chrániče
- indikuje obvod pod napětím a nesprávné zapojení pomocí led diod
- automaticky nuluje vliv měřicích kabelů při měření přechodových odporů
- pomocná sonda pro měření impedance smyčky
- nízká váha, malá spotřeba
- paměť na 300 měření
- komunikace s PC pomocí SW KEW REPORT (volitelné příslušenství)

## Specifikace

Test přechodového odporu		
Měřicí rozsah	20/200 Ω (automatická volba rozsahu)	
Napětí naprázdno	> 6 V	
Zkratový proud	> 200 mA	
Přesnost	± (3 % + 3 dig)	
Test izolačního odporu		
Měřicí rozsah	20/200 MΩ (automatická volba rozsahu)	
Testovací napětí	500/1000 V	
Napětí naprázdno	± 20 % - 0 %	
Jmenovitý proud	> 1 mA	
Přesnost	± (3 % + 3 dig)	
Testování impedance smyčky		
Měřicí rozsah	20/2000 Ω	
Jmenovité napětí	230 V + 10 % - 15 % (50 Hz)	
Testovací proud	20 Ω: 25 A/10 ms 2000 Ω: 15 mA/350 ms max.	
Přesnost	± (3 % + 8 dig)	
Testování proudových chráničů		
Testovací proud	x1/2, X1	10, 30, 100, 300, 500 mA (2000 ms)
	Rychlý test	150 mA (50 ms)
	DC	10, 30, 100, 300 mA (2000 ms), 500 mA (200 ms)
	Auto náběh	narůstá po 10 % od 20 % do 110 % z I <sub>Δn</sub> . 30 ms x 10
Jmenovité napětí	230 V + 10 % - 15 % (50 Hz)	
Přesnost	Testovací proud	x1/2: -8 % - 2 %
		x1, rychlý test: -2 % + 8 %
		DC: ± 10 %
		Auto náběh: ± 4 %
	Vybavovací čas	± (1 % + 3 dig)
Testování dotykového napětí		
Měřicí rozsah	100 V	
Jmenovité napětí	230 V + 10 % - 15 % (50 Hz)	
Testovací proud	5 mA při I <sub>Δn</sub> = 10 mA	
	15 mA při I <sub>Δn</sub> = 30/100 mA	
	150 mA při I <sub>Δn</sub> = 300/500 mA	
Přesnost	+ 5 % + 15 ± 8 dig	
Všeobecné informace		
Bezpečnost	ČSN EN 61010-1 CAT III 300 V stupeň znečištění 2	
	ČSN EN 61557-1, 2, 3, 4, 6, 10, IEC 60529 (IP 40)	
Napájení	8 x R6 nebo LR6	
Rozměry	175 x 115 x 86 mm	
Váha	přibl. 840 g	

## Oma Diec - kabel pro měření v rozvaděčích



## Dodávka obsahuje

- multifunkční tester KEW 6010B
- kabely pro měření spojitosti a izolačního stavu
- kabel pro měření v zásuvce
- brašnu
- baterie
- uživatelskou příručku v českém jazyce

## volitelné příslušenství:

- kabel pro měření v rozvaděči Oma Diec
- SW KEW REPORT (KEW 6010B)