

# 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

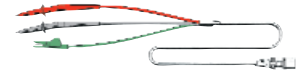
## Vlastnosti

- 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 W: 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 IΔn. 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 IΔn = 10 mA
	15 mA při IΔn = 30/100 mA
	150 mA při IΔn = 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)