

# 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<br>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<br>± 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)

**Blue Panther s.r.o.**  
Mezi Vodami 29  
143 00 Praha 4-Modřany  
Tel.: 241 762 724-5  
Fax: 241 773 251  
[www.blue-panther.cz](http://www.blue-panther.cz)

**Blue Panther Slovakia**  
s.r.o.  
Trnavská 112  
821 01 Bratislava  
Tel./Fax: 2 48292 215  
[www.blue-panther.sk](http://www.blue-panther.sk)