

Je-li naopak třeba měřit větší proudové hodnoty na jedno- nebo i třífázových soustavách, je možné pro tyto účely použít jeden **univerzální kleškový přístroj Prova 6601** (obr. 2). Měřit lze na třífázovém rozvodu s automatickým s výpočtem celkového výkonu, a to způsobem postupného měření na jednotlivých fázích s elektronickým zápisem výsledku k příslušné fázi. Má více užitečných funkcí pro měření na třífázovém rozvodu, jako např. možnost ukládat do paměti jednotlivé fázové výkony, následný automatický výpočet celkového výkonu, indikaci sekvence fází a měření vyváženého i nevyváženého rozvodu. Nevýhodou je pouze nesoudobost měření. Tento kleškový multimetr měří účinník ($\cos \varphi$) a dále všechny tři druhy výkonu. Měří nejen skutečnou efektivní hodnotu na střídavých a napěťových rozsazích – TRMS stří-

davého napětí a proudu, ale přístroj je schopen rozlišit i AC/DC složku a měřit s offsetem (2 000 A AC/DC, 600 V AC, 800 V DC a výkon 1 200 kW AC/DC (1f), 2 000 kW AC/DC (3f)).

Digitální kleškový wattmetr 6601 má velký duální displej, na kterém lze současně sledovat dvě měřené veličiny, např. napětí a proud, napětí a frekvenci, činný výkon a účinník ($\cos \varphi$) nebo zdánlivý a jalový výkon. S účinníkem je schopen následného výpočtu správných kapacit pro kompenzaci rozvodu na vyvážený. Do paměti lze uložit až čtyři naměřené hodnoty. Přístroj má automatický výběr rozsahů.

Analýzátory výkonů jsou jen malou částí z široké nabídky pro elektrikáře a revizní techniky. Značnou část sortimentu zaujmají nejen přístroje určené k měření na sil-

noproudých rozvodech, ale i přístroje pro revizi na rozvodech nn. V nabídce jsou jak přístroje pro jednotlivé parametry, tak samostatné měřiče izolace do 1 000 V, měřiče uzemnění (i bezdotykové), přechodových odporů poruchové smyčky apod. nebo sdružené přístroje, které umožňují ověřit všechny parametry na rozvodech nn či na nářadích a spotřebičích podle příslušných norem.

Všechny uvedené přístroje, jakož i další novinky či již osvědčené přístroje, budou ke shlédnutí na veletrhu Amper 2010 v expozici firmy Micronix.

Další informace v inzerátu na této straně nebo na adrese:
<http://www.micronix.cz>

AMPER 2010

13. - 16.4.2010 Pražský veletržní areál Letňany

Srdčně Vás zveme na naši výstavní expozici měřicí techniky na 18. mezinárodním veletrhu elektrotechniky a elektroniky AMPER 2010 hala 2, stánek č. D5



DW-6092

- 3fázový wattmetr, anal. výkonu
- 3 x kleště 1200A; True-RMS
- až 1MW; W, VA, Var, energie, U, I, f, power faktor, úhel fáze
- SD karta - záznam v reál. čase
- za přípl. software, kabel

19 900,-Kč



PROVA 6830

- 3fázový anal. kvality sítě
- 3 x kleště 100A nebo 1000A
- nulový vodič se dopočítává
- až 10MW; W, VA, Var, U, I, f, $\cos \varphi$, THD, fázory, energie

39 900,-Kč



PROVA 21

- kleškový wattmetr
- měření harmonických do 99.
- True-RMS U/I; THD-F, C.F.
- W, VA, Var, Wh, fáz. úhel
- unik. proud - rozliš. 10µA
- vzorkování pro zachytávání maxima (špiček) 33µs

5 706,-Kč

NOVÝ KATALOG ZDARMA



Eurotest XE M3102

- multifunkční tester nn instalací
- IZO, ZMO, LOOP, RCD, měření U
- odpor uzemnění; proud. kleště 200A
- unik. proud, f, sled fází, kontr. zásuvky
- paměť na 500 měření; software v ceně

30 200,-Kč



MS2301

- měřič zemních odporů
- 0,001 - 1200Ω; rozl. 0,001Ω
- rozměr kleštin 45 x 32mm (zvládnou i pásoviny)
- měř. unik. proudu 1mA - 30A
- aut. rozsahy; paměť 99 měř.

22 490,-Kč



PROVA 6601

- kleškový wattmetr
- měření na 3f rozvodech
- W, VA, Var, $\cos \varphi$, U, I, f
- duální displej: V+Hz, A+V, W+PF, KVA+KVar
- True-RMS U/I; aut. rozsahy

15 900,-Kč

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH!

MICRONIX® Profesionální měřicí technika

ČR: Antala Staška 33a, 140 00 Praha 4, tel.: 225 282 703, fax: 225 282 724, merici@micronix.cz, www.micronix.cz

SR: Jegorovova 37, 974 01 Banská Bystrica, tel.: 00421 48 47257 30, fax: 00421 48 47257 39, e-mail: meracia@micronix.sk

Púchovská 8 - budova ASV, 831 06 Bratislava, tel.: 0905 917 301, e-mail: bratislava@micronix.sk, www.micronix.sk

■ **Kompaktní zářivka Duluxstar vítězem testu spotřebitelů.** Mezi třiceti šesti testovanými kompaktními úspornými zářivkami se Osram Duluxstar umístila na prvním místě s celkovou hodnoticí známkou 2,2. Duluxstar vyniká především poměrem ceny k výkonu. Je vhodná na časté spínání, vykazuje dobré světelné vlastnosti a je ze všech testovaných kompaktních zářivek nejlevnější. Navíc vykazuje jednu z nejrychlejších návratností investice.

Vítěz testu



OSRAM DULUXSTAR 14W

DOBŘE (2,2)

V testu: 36 kompaktních zářivek

Časopis TEST 6/2009

www.dtest.cz



Ta je důležitá především pro zákazníka při prvotním výběru tohoto světelného zdroje. Kompaktní zářivka Duluxstar má návratnost 0,4 roku, tedy necelých pět měsíců. Celková roční úspora oproti srovnatelnému provozu vláknové žárovky je podle výsledků testu 242 Kč. Na druhém a třetím místě se umístily Dulux EI (známka 2,5) a Dulux Superstar Globe (známka 2,5) rovněž od společnosti Osram.
[Tiskové materiály Osram.]

aktuality