MERaTEST
Meracie a testovacie prístroje

ELMER 01R - *vysokonapäťová skúšačka elektrickej pevnosti*

Charakteristika:

ELMER 01R je vysokonapäťová skúšačka, ktorá slúži na vykonávanie skúšok elektrickej pevnosti priloženým striedavým napätím nastaviteľným v rozsahu 50÷4000 V, AC.

ELMER 01R je určený pre výstupné kontrolné resp. servisné pracoviská:

- **výrobcov elektrorozvádzačov**
- **výrobcov elektrických spotrebičov pre domácnosť**
- **výrobcov el. strojov a zariadení**
- **výrobcov káblov a svietidiel**
- **výrobcov zdravotníckej techniky a pod.**

Technické parametre:

Výstupné napätie:	**50 ÷ 4000 V, AC**
Napájacie napätie:	**230 V, AC**
Príkon:	**500 W**
Rozlíšiteľnosť napätia:	**1 V**
Presnosť nastavenia výstupného napätia:	**±(3% MH + 4D)**
Displej:	**4 miestny LED**
Výška číslic:	**14 mm**
Rozmery:	**320 x 140 x 280mm**
Hmotnosť:	**cca 12 kg**

Prieskok alebo prieraz je indikovaný opticky aj akusticky sirénou

ELMER 02R - *skúšobné zariadenie pre výrobcov rozvádzačov*

Charakteristika:

ELMER 02 je združené skúšobné zariadenie určené pre výrobcov rozvádzačov, ktoré slúži na meranie:

- **elektrickej pevnosti regulovateľným striedavým napätím 50÷4000 V, AC**
- **priechodových odporov prúdom 25 A, resp. 10 A, AC**

Práca so zariadením je jednoduchá a bezpečná.
Meranie elektrickej pevnosti aj priechodových odporov sa spúšťa štartovacím tlačidlom, ktoré je umiestnené priamo na meracom prívode.

Technické parametre:

Napájacie napätie:	**230 V, AC**
Príkon:	**500 W**
Rozmery:	**440 x 140 x 280mm**
Hmotnosť:	**cca 17 kg**
Meranie elektrickej pevnosti:	
Výstupné napätie:	**50 ÷ 4000 V, AC**
Chyba napätia:	**±(3% MH + 4D)**
Meranie priechodového odporu:	
Merací prúd:	**25 A resp. 10 A,**
Presnosť merania:	**±(1,5% MH + 4D)**

Prieskok alebo prieraz resp. nedovolená hodnota priechodového odporu je signalizovaná opticky aj akusticky.

ELMER - *skúšobné zariadenie pre výrobcov el. zariadení a spotrebičov*

- **elektrickej pevnosti regulovateľným vn napätím 50÷4000 V, AC**
- **elektrickej pevnosti pevne nastaveným napätím z rozsahu 500÷4000 V**
- **priechodových odporov prúdom 25 A, 10 A resp. 200 mA, DC**
- **izolačných odporov meracím napätím 500 V, 1000 V, resp. 2500 V, DC**
- **unikajúcich prúdov náhradnou, priamou alebo rozdielovou metódou**
- **príkonu meraného predmetu do 4000 W**
- **odoberaného prúdu do 16 A**

Použitie:

Skúšobné a testovacie zariadenia typu ELMER sú určené na elektrické a funkčné skúšky výrobcov týchto zariadení:

- **elektrických spotrebičov pre domácnosť (tzv. „bielej techniky“)**
- **elektromotorov a ostatných elektrických prístrojov**
- **zdravotníckej techniky**
- **spotrebnej techniky**
- **káblov**
- **svietidiel a pod.**

Popis:

Multifunkčné skúšobné zariadenia ELMER sú určené na meranie niekoľkých fyzikálnych veličín súčasne.
V závislosti od požiadavky zákazníka je možné vyrobiť a dodať skúšobné zariadenie, ktoré bude merať akúkoľvek kombináciu týchto meraní:

	el. pevnosť reg. napätím	el. pevnosť pevným nap.	priechodový odpor	izolačný odpor	unikajúce prúdy
ELMER 02E	○	●	●	○	○
ELMER 02L	○	○	●	●	○
ELMER 03R	●	○	●	●	○
ELMER 03E	○	●	●	●	○
ELMER 03U	●	○	●	○	●
ELMER 04R	●	○	●	●	●
ELMER 04E	○	●	●	●	●

Váš dodávateľ:

MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá
Mob.: **+421 903 533 859,** Tel.: +421 32 642 0909
e-mail: **molec@meratest.sk**, web: **www.meratest.sk**