

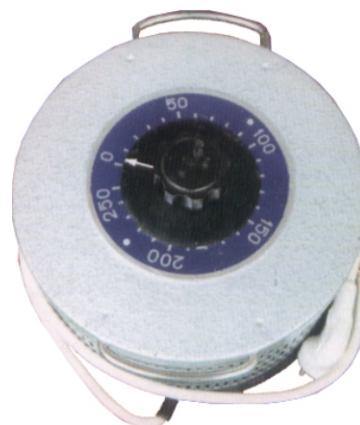
## Autotransformatory laboratoryjne TAR

### Dostępne modele

- TAR 0,25    ■ TAR 1,6
- TAR 0,63   ■ TAR 2,5

### Przeznaczenie

Autotransformatory regulacyjne, laboratoryjne typu TAR przeznaczone są do zastosowań, w których wymagana jest płynna regulacja napięcia względnie obciążenia w obwodach prądu przemiennego. Regulację napięcia można przeprowadzić płynnie od 0 wartości 250V nie wyłączając obciążenia. Głównym przeznaczeniem autotransformatorów jest regulacja napięcia podczas badań i pomiarów elektrycznych. Możliwej regulacji napięcia od 0 wzwyż, pozwala na szybkie ustalenie błędów względnie uszkodzeń w układzie pomiarowym, zmniejszając równocześnie prawdopodobieństwo uszkodzenia przyrządów.



### Poza powyższym zastosowaniem autotransformatory można użyć między innymi przy:

- regulacji napięcia pierwotnego transformatorów probierczych,
- pracy w układach z prostownikami dla regulacji obrotów maszyn prądu stałego,
- regulacji temperatury w piecach elektrycznych, w suszarniach, formach prasowniczych itp.,
- regulacji parametrów elektrycznych, procesów galwanicznych,
- zmianie światła lamp oświetleniowych w pomieszczeniach teatralnych, kinowych itp.

### Dane techniczne

| Typ      | Napięcie zasilające przy 50 Hz | Napięcie wyjściowe | Znamionowa moc przechodnia | Prąd znamionowy wtórny | Max .prąd biegu jałowego przy 50 Hz | Max. moment obrotowy pokrętła | Waga |
|----------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------|
|          | V                              | V                  | kVA                        | A                      | A                                   | kg cm                         | kg   |
| TAR 0,25 | 220                            | 0 - 250            | 0,25                       | 1,0                    | 0,20                                | 4                             | 3,7  |
| TAR 0,63 | 220                            | 0 - 250            | 0,63                       | 2,5                    | 0,25                                | 8                             | 7,4  |
| TAR 1,6  | 220                            | 0 - 250            | 1,60                       | 6,4                    | 0,35                                | 8                             | 8,7  |
| TAR 2,5  | 220                            | 0 - 250            | 2,50                       | 10,0                   | 0,50                                | 8                             | 12,9 |