

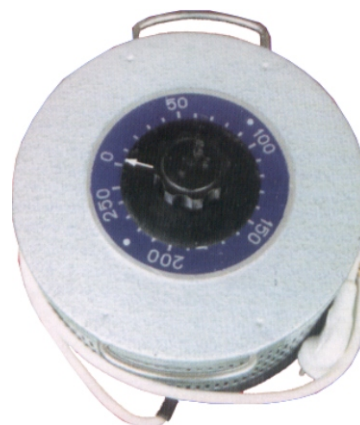
Autotransformatory laboratoryjne TAR

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 pokrętki	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