

WYZNACZANIE MOCY ODBIORNIKA /ZARÓWKA 24V/

1. podłącz zasilanie /podłącz przewody zasilając żarówkę/
2. ustaw napięcie na zasilaczu na napięcie znamionowe żarówki 24V
3. przełącz przełącznik V/A i odczytaj natężenie przepływającego prądu
4. masz już wszystkie dane...oblicz moc odbiornika...
5. narysuj schemat ideowy połączeń które wykonałeś



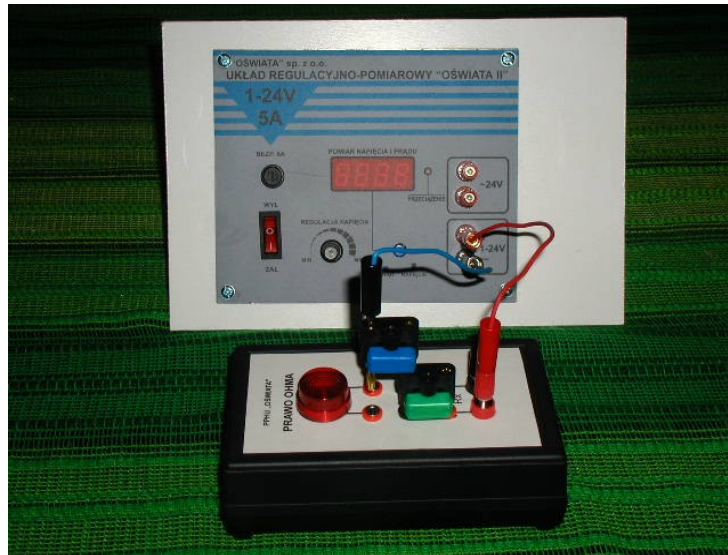
WYZNACZANIE OPORU NIEZNANEGO ODBIORNIKA

1. wstaw w gniazda Rx, Cx, Lx moduł 1 bądź 2, bądź 3
2. ustaw dowolne napięcie/w przedziale 12-24V/ .
3. przełącz przełącznik V/A i odczytaj natężenie przepływającego prądu
4. masz już wszystkie dane ..oblicz opór nieznanego odbiornika
5. możesz też obliczyć moc..zwróć uwagę że opornik pracuje jak grzejnik elektryczny..
6. narysuj schemat ideowy połączeń które wykonałeś



WYZNACZANIE OPORU ODBIORNIKÓW POŁĄCZONYCH SZEREGOWO

1. wstaw moduł 1 bądź 2 bądź 3 w gniazdo Rx i jedno z gniazd wyżej
2. połącz wybrany moduł z 2-gim modulem szeregowo
3. ustaw dowolne napięcie w przedziale 12-24V
4. przełącz przełącznik V/A i odczytaj natężenie przepływającego prądu
5. masz już wszystkie dane..oblicz opór oporników połączonych szeregowo.
6. możesz też obliczyć moc..jak się zmieniła..?



WYZNACZANIE OPORU ODBIORNIKÓW POŁĄCZONYCH RÓWNOLEGLE

1. wstaw moduł 1 bądź 2 bądź 3 w gniazdo Rx
2. wstaw kolejny moduł łącząc je równolegle
3. ustaw dowolne napięcie/w przedziale 12-24V/ .
4. przełącz przełącznik V/A i odczytaj natężenie przepływającego prądu
5. masz już wszystkie dane ..oblicz opór nieznanego odbiornika
6. możesz też obliczyć moc..jak się zmieniła w stosunku do odbiorników połączonych szeregowo?
7. narysuj schemat ideowy połączeń które wykonałeś



**SPRÓBUJ ZBUDOWAĆ WŁASNY UKŁAD ŁĄCZĄC ŻARÓWKĘ Z SZEREGOWO
BĄDZ RÓWNOLEGLE POŁĄCZONYMI OPORNIKAMI.**

- narysuj schemat połączeń które wykonałeś
- oblicz opór elektryczny całego układu
- oblicz pobór mocy układu