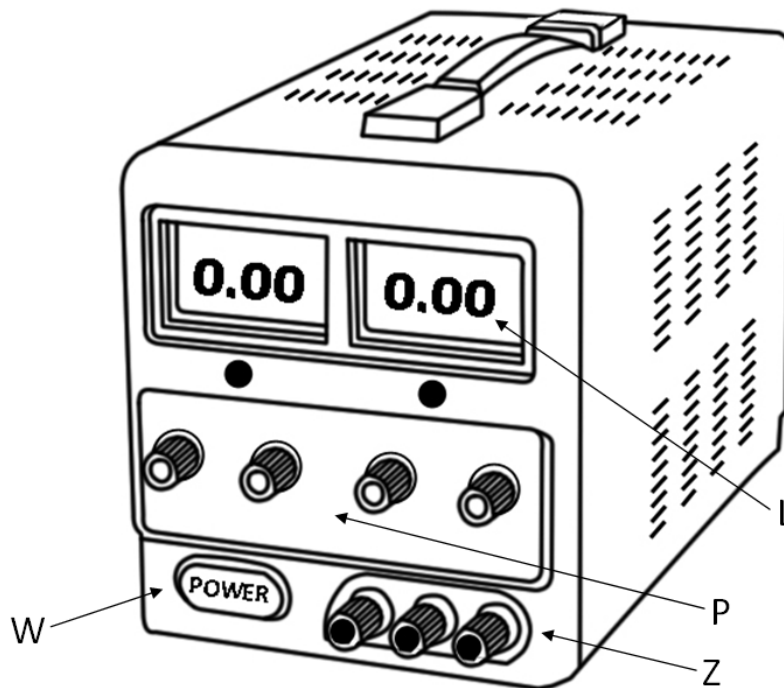


Instrucțiuni de punere în funcțiune pentru surse de alimentare de laborator

Destinație

Echipamentul este destinat alimentării dispozitivelor cu tensiune de curent continuu DC.

Pregătirea de lucru și utilizarea



W - întrerupător alimentare

Z - borne de ieșire

P - potențiometre de reglare brută și fină a tensiunii și de limitare a curentului

L - afișaje LCD de curent și tensiune

- Conectați cablurile de alimentare la soclurile corespunzătoare ale alimentatorului.
- Conectați cablurile de ieșire ale sursei la echipamentul alimentat.
- Fixați potențiometrele de reglare a tensiunii și de de limitare a curentului la minimum.
- Cuplați alimentarea din butonul aflat pe panoul sursei.

- Reglați tensiunea de ieșire și limitarea de curent în mod corespunzător parametrilor nominali ai receptorului.

Măsuri de precauție

- Nu depășiți niciodată valorile de intrare de tensiune admise pentru echipamentele alimentate.
- Folosiți soclurile, funcțiile și domeniile corespunzătoare pentru echipamentul alimentat.
- Înainte de schimbarea funcției de măsură a echipamentului, deconectați cablurile de măsurare de la circuitul măsurat.
- Nu folosiți sursa de alimentare dacă este deteriorată. Înainte de a începe utilizarea sursei, verificați carcasa acesteia.
- Nu folosiți sursa de alimentare dacă aceasta funcționează incorect. Elementele de protecție pot fi deteriorate. Dacă nu sunteți sigur că sursa este în bună stare de funcționare, predați-o la service.
- Atunci când realizați conexiunile electrice, conectați mai întâi cablul de alimentare negru, apoi pe cel roșu; la decuplare, deconectați mai întâi cablul roșu, apoi pe cel negru.
- Luați măsuri speciale de precauție în timpul lucrului cu tensiuni mai mari de 30 V AC rms, 42 V AC de vârf și 60 V DC. Aceste tensiuni pot cauza electrocutare.
- Înainte de a începe lucrul, verificați dacă cablurile de alimentare nu au izolația deteriorată sau elemente metalice dezizolate.
- Cablurile de alimentare deteriorate trebuie înlocuite cu altele noi.
- Pe durata alimentării echipamentelor nu atingeți cablurile.
- Nu folosiți sursa într-un mediu supus riscului de explozie dacă nu este adaptată acestui tip de mediu.