

Platforma modulara de laborator pentru studiul convertoarelor statice de putere

I.D.: 44208539

Data publicarii	08.10.19	Coduri CPV	31151000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 109.500,00 RON - 109.500,00 RON

Descriere: Modul convertizoare de putere cu comutatie naturala - pentru studiul circuitelor electronice de putere cu diode, tiristoare și triace. Include instrumentatie de masura si control. • Circuite necontrolate: M1, M2, M3, B2, B6 • Circuite controlate: M1, M2, M3, B2, B6, W1, W3 • Reglatoare de viteza in CC Modul convertizoare de putere cu comutatie fortata- pentru studiul circuitelor electronice de putere cu IGBT-uri. Include instrumentatie de masura si control. Urmatoarele circuite pot fi experimentate: • Controler intr-un singur cadran • Controler in 4 cadrane • Invertor CA • Invertor trifazat • Convertizor de frecvență • Regulator de viteza in CC • Servo-controler Modul transformator de izolare trifazat 300VA • Tensiune de intrare: 3x 400V, 50Hz prin conector CEE • Tensiunea de ieșire 1: 3 x 94 V, cu priza mediana la 47 V • Tensiunea de ieșire 2: 3 x 400 V • Protecție prin 2 întrerupătoare termo-magnetice cu protecție la subtensiune • Putere: 300 VA Modul sarcină pentru electronică de putere, 300 W • Sarcini rezistive: 3 rezistoare individuale, 600 ohmi, 100 W cu indicatoare pentru sensul și intensitatea curentului, cu protecție la suprasarcină cu auto-resetare • Sarcini inductive: 3 bobine individuale, 0.2 H, 0.5 A, cu protecție la suprasarcină cu auto-resetare Modul software convertizoare de putere cu comutatie naturala • Setări experimentale interactive • Măsurătorile și graficele pot fi salvate în cadrul instrucțiunilor experimentale prin „drag and drop“ • Instrumentele vi
