

MOTOARE ASINCRONE TRIFAZATE CU POLI COMUTABILI CU DOUA SAU TREI VITEZE. DISEMINARE REZULTATE

SC ICPE ME S.A. dispune de experienta in dezvoltarea de motoare asincrone trifazate cu poli comutabili cu doua sau trei viteze cu infasurare unica. In cadrul unor cercetari in programul national INVENT (autoritate contractanta INMA Bucuresti) s-au desfasurat pina in prezent doua contracte tematice avind la baza brevete al caror titular este ICPE-ME Bucuresti avind la baza bobinajele comutabile in raportul 1:4 (contract 158/2004) si 4:6 (contract 180/2005).

In pachetul prezentat sunt elemente tehnice caracteristice pentru motoarele cu bobinaj intr-un strat in raportul 4:6. Pachetul este structurat in 6 fisiere dupa cum urmeaza:

1. Etapa I Febr 2006, elemente de proiectare avind la baza documentatia si revendicarile brevetului RO 120.115
2. Cistelean&col, lucrare in curs de publicare in revista EEA-ELECTROTEHNICA nr.2/2006
- 3, 4. Incercari, fisiere *.xls continind rezultate de incercare in cele doua variante constructive investigate
5. Scheme de bobinaj, in conformitate cu revendicarile din brevet, asa cum au fost realizate si experimentate pe modele
6. Fisa produsului continind principalele caracteristici tehnice si functionale