A2023223ZK6

答案　C

解析　发电机输出电流*I*1== A=400 A，故A错误；输电线上损失的功率*P*线=*R*线=5 kW，所以*I*线==25 A，故B错误；用户得到的功率*P*4=*P*-*P*线=(100-5) kW=95 kW，则*I*4== A= A≈432 A，故==，故C正确，D错误。