

Винахід стосується способу контролю ступінчастого перемикача. При цьому вимірюється за вимірними ефективними значеннями струму та напруги обертовий момент привідного вала, який веде від сполученого моторного приводу до ступінчастого перемикача, та за допомогою різноманітних етапів, що нижче представлені, порівнюється з попередньо встановленими апаратними номінальними значеннями. В залежності від результату порівняння генеруються прогнозні повідомлення, при значних відхиленнях настає негайне відключення приводу.