



CERTIFICATE

Certificate ID: 645470066

Time & Date Of Publication: 03/20/2011 06:54:39

Title:

Электродвигатель-генератор тока

Author Name:

Герман Измалков

ID Number:

112

Address:

Украина, 69037, г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, дом 40, кв. 21

Description:

Электродвигатель-генератор тока имеет на дисковом роторе из диэлектрика равномерно расположенные постоянные магниты, которые могут своими плоскими боковыми поверхностями находиться с минимальным зазором в разрезах магнитопроводов электромагнитов, установленных на стататоре, количество которых на единицу отличается от количества постоянных магнитов и которые имеют подключение к электросети через переключатели направления тока. Эти переключения происходят в момент совпадения нейтральных зон постоянного магнита и электромагнита в момент прохождения постоянным магнитом через магнитопровод электромагнита и это обстоятельство позволяет всем частям всех магнитных потоков всегда воздействовать на вращение ротора только в одном направлении. Электродвигатель работает на любых токах, а при его включении на постоянном токе (тогда у него скорость вращения зависит от рабочего сопротивления на его валу) он переходит при достижении 2000 оборотов в минуту в режим генератора тока и дальше работает, как беспливный двигатель без получения энергии извне. Электродвигатель при запуске не требует пусковых устройств и надежно работает и при перегрузках.

Chairman



K.Schreiber