

Асинхронний електродвигун, що містить статор, ротор, осердя якого встановлене на валу і оснащене обмоткою, складеною з окремих витків, розташованих у радіальних площинах, яка працює в якості пускової, так і робочої, який відрізняється тим, що короткозамкнені витки виконані такими, що тороїдально охоплюють осердя ротора, а вал - ребристим.