

2.06. ВЕКТОРНО-КЕРОВАННИЙ АСИНХРОННИЙ ТЯГОВИЙ ЕЛЕКТРОПРИВІД



Сфери застосування: тяговий електропривод міського електротранспорту (тролейбус, трамвай); гібридні транспортні засоби; електропривод вагонів метрополітену; електробуси.

Технічні характеристики: потужність промислового зразка – 200 кВт.

Переваги: розроблені алгоритми векторного керування моментом тягового двигуна відповідають кращим світовим стандартам і забезпечують :

- підвищення енергетичної ефективності 10 % у порівнянні з існуючими з частотним керуванням;
- покращені динамічні характеристики транспортного засобу, включаючи підвищену комфортність руху для пасажирів.