

БЕЩЕТОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР

Серия A203 — 28V 330A / A203/1/ — 28V 400A

ОСОБЕННОСТИ

- Высокий КПД 71-85% во всём диапазоне частот вращения.
- Меньшая масса по сравнению с аналогичными изделиями этого класса.
- Долговечная необслуживаемая конструкция. Усиленные шарикоподшипники с двусторонним уплотнением: передний 6307, задний 6206.
- Эффективная работа во всём диапазоне частот вращения. Воздушное охлаждение снижает тепловую нагрузку на статор и выпрямитель даже при высокой температуре.
- По заказу: соединение с массой отрицательного или положительного полюса либо изолированная система.

ПРИМЕНЕНИЕ

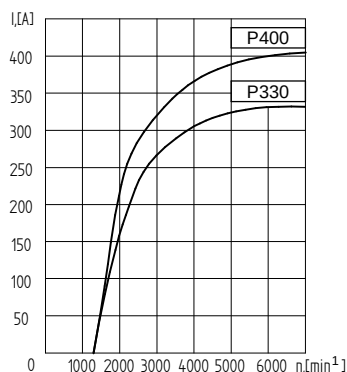
Городские и пригородные автобусы
Пожарные и специальные автомобили
Туристические автобусы и автодома
Внедорожная техника

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ

T1 BOSCH Series 28V, 140A

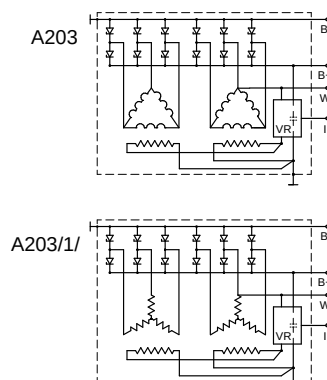
Производитель	Bosch	Delco Remy	Prestolite	Dynamo	Dynamo
Серия	T1	T1	AC172	A203	A203/1/
Конструкция	Щеточная	Щеточная	Щеточная	Бесщеточная	Бесщеточная
Напряжение, В	28	28	28	28	28
Ток при 2000 об/мин, А	100	100	85	185	220
КПД при 2000 об/мин	55%	60%	55%	85%	85%
Ток при 6000 об/мин, А	140	185	155	330	400
КПД при 6000 об/мин	40%	45%	40%	74%	71%
Регулятор	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Масса, кг	15,5	16,5	16,5	25,5	27
Габарит корпуса, мм	Ø190	Ø190	Ø190	□203	□203
Длина, мм	300	300	300	330	330

ТОКОСКОРОСТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



Измерения при температуре окружающей среды 25°C и установившейся температуре генератора.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

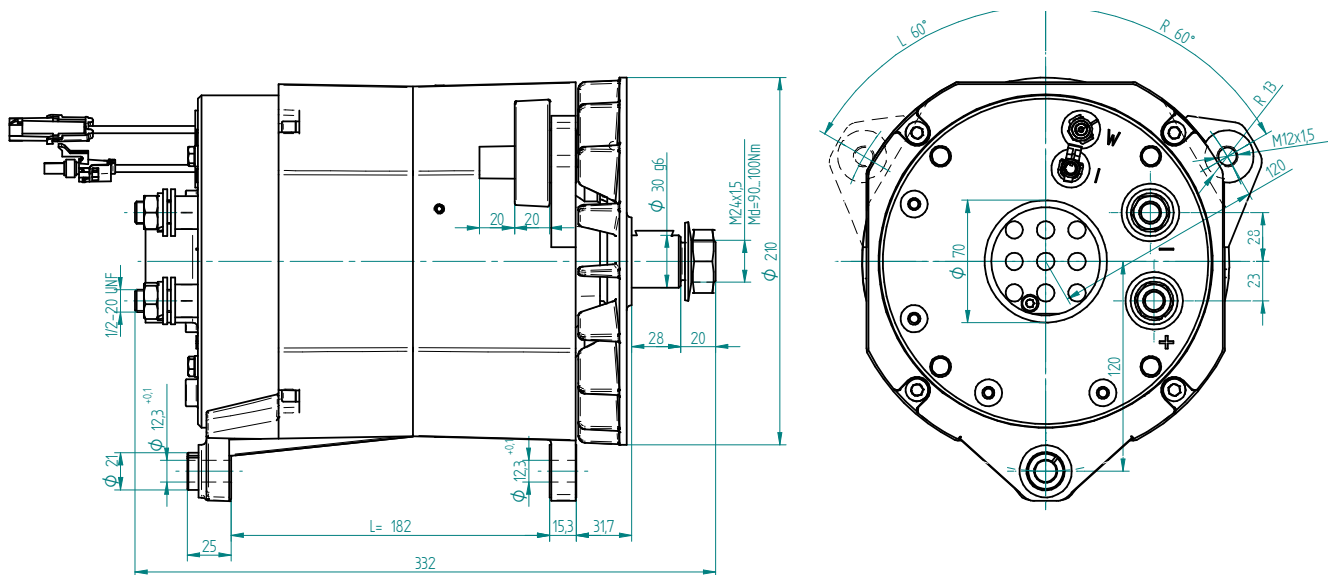


ТАБЛИЦА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ

Монтаж / Динамо	Bosch: номер детали	Delco Remy / Prestolite	Применение
R60°, неподвижная втулка, L=180 Переднее отверстие M12x1,5; заднее $\varnothing 12,3$ A203/01/; A203/11/	0120689503, -508, -512, -513, -520, -530, -533, -535, -571	19025330 19025360 1277A640	DAF, MAN, Kässbohrer, Setra, Mercedes-Benz, Neoplan, Van Hool
R60°, подвижная втулка, L=182 Переднее и заднее отверстия $\varnothing 12,3$ A203/02/; A203/12/	0120689511, -548, -552, -566	19025337 19025367 1277A680 1277A700	Cummins, DAF, Deutz, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo
L60°, подвижная втулка, L=182 Переднее отверстие M12x1,5; заднее $\varnothing 12,3$ A203/03/; A203/13/	0120689507, -517, -522, -527, -540, -541, -542, -546, -567	19025333 19025363 1277A720	DAF, MAN, Kässbohrer (Setra), Mercedes-Benz, Neoplan, Leibherr
L60°, неподвижная втулка, L=180 Переднее отверстие M12x1,5; заднее $\varnothing 12,3$ A203/04/; A203/14/	0120689506, -567	19025336 19025366 1277A650	Kässbohrer (Setra), Mercedes-Benz, MAN

Контактные данные исходного документа: DYNAMO INC, PO BOX 273
1 Sofiisko shosse Str., 8800 Sliven, BULGARIA · тел. +359 44 666 207; 666 208
факс +359 44 622 291 · dynamo@dynamo-bg.com · www.dynamo-bg.com

Русский перевод английской спецификации. Чертежи и числовые значения сохранены.

Исходная спецификация (EN)