

БЕЗЧЕТКОВ АЛТЕРНАТОР

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Висок КПД от 71 до 85% в целия диапазон на оборотите.
- По-ниска маса в сравнение с други подобни изделия от този клас.
- Дълъг експлоатационен живот, без нужда от поддръжка. Усилени сачмени лагери с двустранно уплътнение: преден 6307, заден 6206.
- Ефективна работа в целия диапазон на оборотите. Въздушното охлаждане намалява топлинното натоварване на статора и изправителя и при високи температури.
- По задание: отрицателен или положителен полюс към маса, или изолирана система.

ПРИЛОЖЕНИЯ

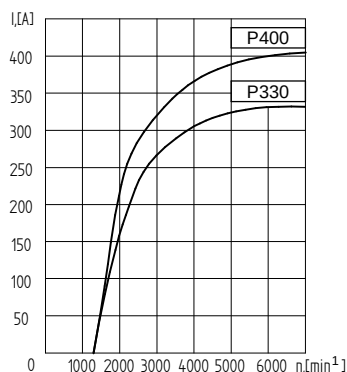
Градски и междуградски автобуси
Пожарни и специализирани автомобили
Туристически автобуси и каравани
Извънпътна техника

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТ

T1 BOSCH Series 28V, 140A

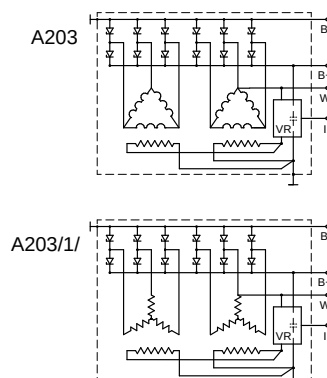
Производител	Bosch	Delco Remy	Prestolite	Dynamo	Dynamo
Серия	T1	T1	AC172	A203	A203/1/
Конструкция	Четкова	Четкова	Четкова	Безчеткова	Безчеткова
Напрежение, V	28	28	28	28	28
Ток при 2000 об/мин, A	100	100	85	185	220
КПД при 2000 об/мин	55%	60%	55%	85%	85%
Ток при 6000 об/мин, A	140	185	155	330	400
КПД при 6000 об/мин	40%	45%	40%	74%	71%
Регулатор	Вграден	Вграден	Вграден	Вграден	Вграден
Маса, kg	15,5	16,5	16,5	25,5	27
Габарит на корпуса, mm	Ø190	Ø190	Ø190	□203	□203
Дължина, mm	300	300	300	330	330

ТОКОВО-СКОРОСТНА ХАРАКТЕРИСТИКА



Измервания при околна температура 25°C и установена температура на алтернатора.

СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ



ГАБАРИТНИ И ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ ЧЕРТЕЖИ

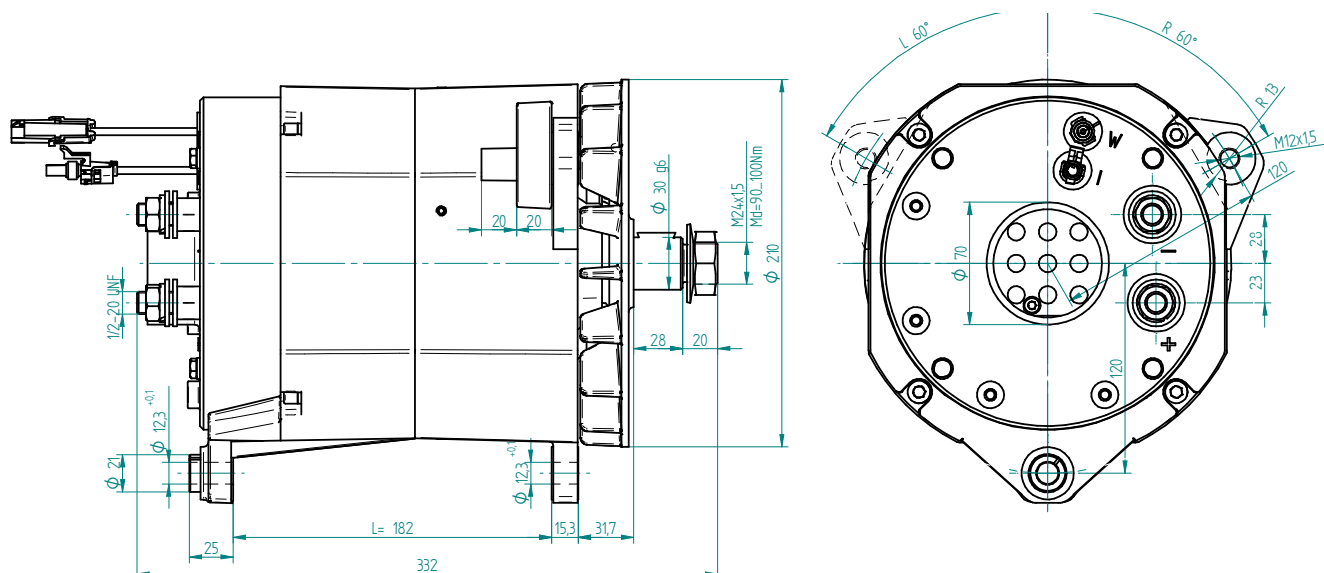


ТАБЛИЦА НА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТТА

Монтаж / Dynamo	Bosch: номер на детайла	Delco Remy / Prestolite	Приложение
R60°, неподвижна втулка, L=180 Преден отвор M12x1,5; заден $\varnothing 12,3$ 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°, подвижна втулка, L=182 Преден и заден отвор $\varnothing 12,3$ A203/02/; A203/12/	0120689511, -548, -552, -566	19025337 19025367 1277A680 1277A700	Cummins, DAF, Deutz, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo
L60°, подвижна втулка, L=182 Преден отвор M12x1,5; заден $\varnothing 12,3$ 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°, неподвижна втулка, L=180 Преден отвор M12x1,5; заден $\varnothing 12,3$ A203/04/; A203/14/	0120689506, -567	19025336 19025366 1277A650	Kässbohrer (Setra), Mercedes-Benz, MAN

Контактни данни в оригиналния документ: 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

Български превод на английската спецификация. Чертежите и числовите данни са запазени.

Оригинална спецификация (EN)