



ООО "Приводные Решения" г. Москва  
Телефон (495) 784-58-30  
Сайт: [www.pr-re.com](http://www.pr-re.com) Почта: [info@pr-re.com](mailto:info@pr-re.com)



Электродвигатель W22-80 0,18kW 8P B3 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1



Электродвигатель W22-80 0,18kW 8P V3 WEG



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер : 80  
Мощность : 0,18 kW  
Частота сети : 50 Hz  
Число полюсов : 8  
Частота вращения : 695 rpm  
Скольжение : 7,33 %  
Номинальное напряжение : 220/380 V  
Номинальный ток : 1,67/0,969 A  
Пусковой ток : 4,69/2,71 A  
Отношение токов I<sub>пуск</sub> / I<sub>ном</sub> : 2,8  
Ток без нагрузки : 1,53/0,884 A  
Номинальный момент M<sub>ном</sub> : 2,47 Nm  
M<sub>пуск</sub> / M<sub>ном</sub> : 220 %  
M<sub>макс</sub> / M<sub>ном</sub> : 240 %  
Исполнение : ---  
Класс изоляции : F  
t°, K : 80 K  
Время блок. ротора (сек) : 29 s (горячий)  
Сервис фактор : 1,00  
Режим работы : S1  
T°С окружающей среды : -20°С - +40°С  
Высота над уровнем моря : 1000 метров над у. м.  
Степень защиты двигателя : IP55  
Вес двигателя : 13 kg  
Инерционный момент : 0,00203 kgm<sup>2</sup>  
Уровень звукового давления : 42 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6204 ZZ	6203 ZZ	100%	0,62	45,5
Интервал смазки (ч)	---	---	75%	0,53	44,1
К-во смазки	---	---	50%	0,45	36,2

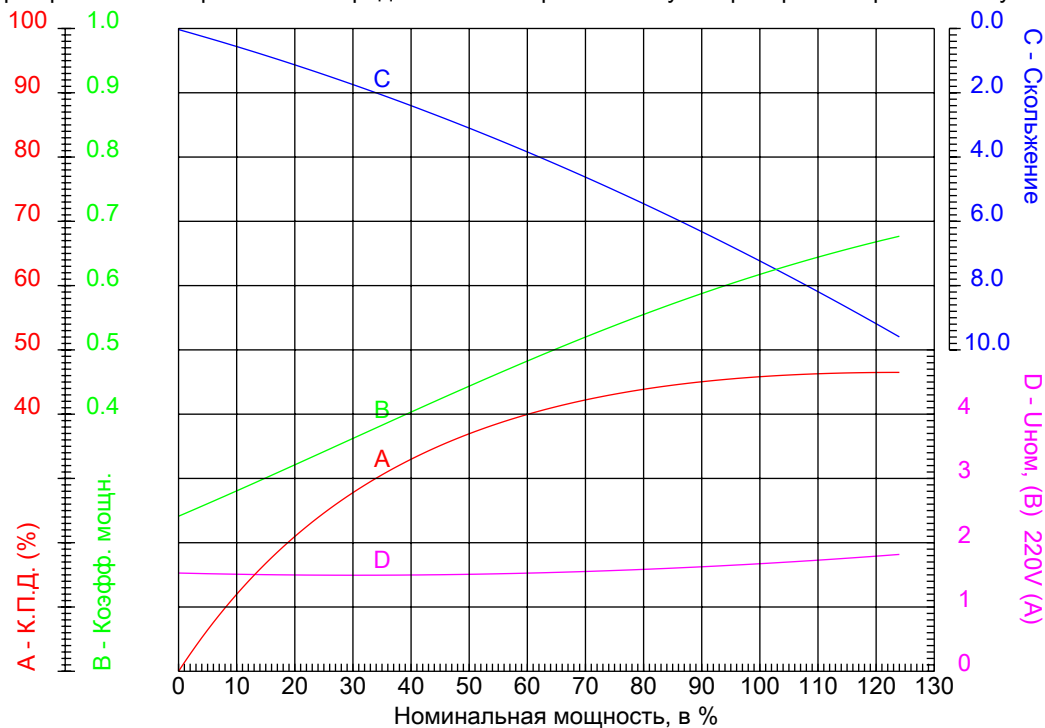


Электродвигатель W22-80 0,18kW 8P B3 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер	: 80	Отношение токов I <sub>пуск</sub> / I <sub>ном</sub>	: 2,8
Мощность	: 0,18 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 695 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 220/380 V	М <sub>пуск</sub> / М <sub>ном</sub>	: 220 %
Номинальный ток	: 1,67/0,969 A	М <sub>макс</sub> / М <sub>ном</sub>	: 240 %
Класс изоляции	: F		

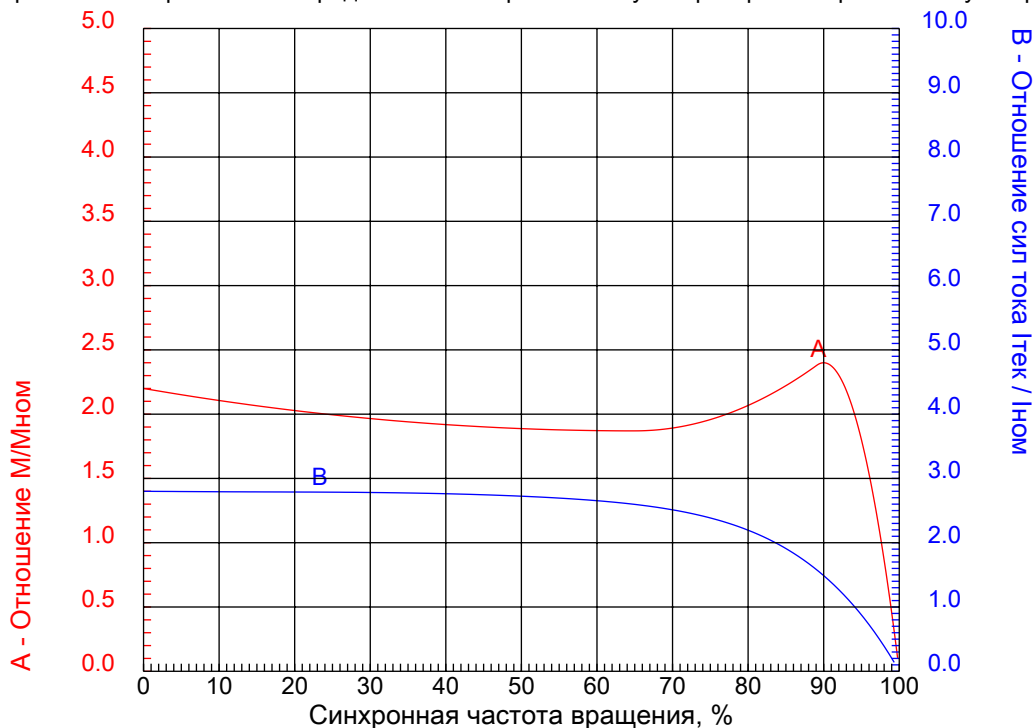


Электродвигатель W22-80 0,18kW 8P B3 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер	: 80	Отношение токов I <sub>пуск</sub> / I <sub>ном</sub>	: 2,8
Мощность	: 0,18 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 695 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 220/380 V	M <sub>пуск</sub> / M <sub>ном</sub>	: 220 %
Номинальный ток	: 1,67/0,969 A	M <sub>макс</sub> / M <sub>ном</sub>	: 240 %
Класс изоляции	: F		

