



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 W22-63 0,12kW 6P B14 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1



Электродвигатель W22-63 0,12kW 6P B14 WEG



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер : 63  
Мощность : 0,12 kW  
Частота сети : 50 Hz  
Число полюсов : 6  
Частота вращения : 880 rpm  
Скольжение : 12,00 %  
Номинальное напряжение : 220/380 V  
Номинальный ток : 0,980/0,567 A  
Пусковой ток : 2,55/1,48 A  
Отношение токов I<sub>пуск</sub> / I<sub>ном</sub> : 2,6  
Ток без нагрузки : 0,764/0,442 A  
Номинальный момент M<sub>ном</sub> : 1,30 Nm  
M<sub>пуск</sub> / M<sub>ном</sub> : 170 %  
M<sub>макс</sub> / M<sub>ном</sub> : 160 %  
Исполнение : ---  
Класс изоляции : F  
t°, K : 80 K  
Время блок. ротора (сек) : 46 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 : 7 kg  
Инерционный момент : 0,00066 kgm<sup>2</sup>  
Уровень звукового давления : 43 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6201 ZZ	6201 ZZ	100%	0,67	48,0
Интервал смазки (ч)	---	---	75%	0,55	47,0
К-во смазки	---	---	50%	0,44	43,0

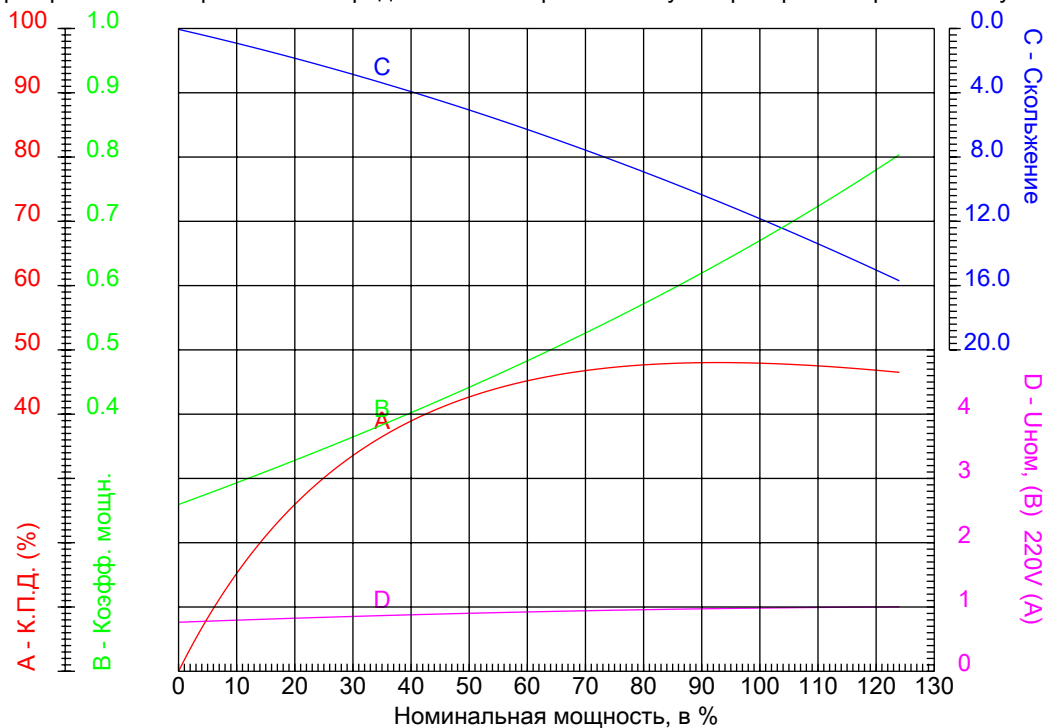


Электродвигатель W22-63 0,12kW 6P B14 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер	: 63	Отношение токов $I_{пуск} / I_{ном}$	: 2,6
Мощность	: 0,12 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 880 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 220/380 V	$I_{пуск} / I_{ном}$	: 170 %
Номинальный ток	: 0,980/0,567 A	$I_{макс} / I_{ном}$	: 160 %
Класс изоляции	: F		

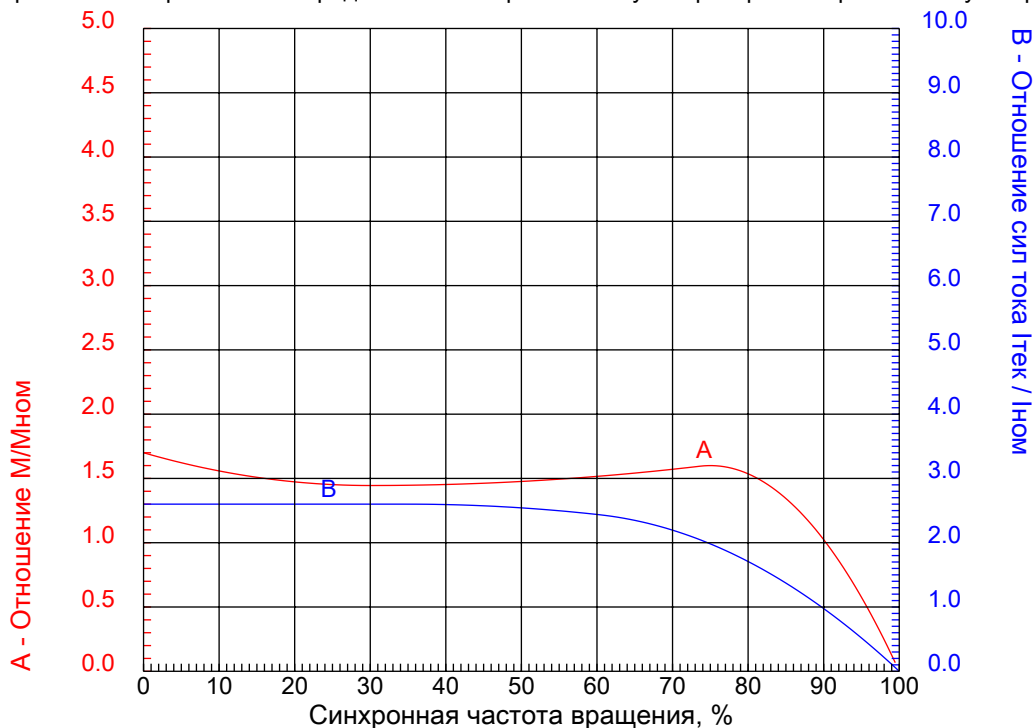


Электродвигатель W22-63 0,12kW 6P B14 WEG



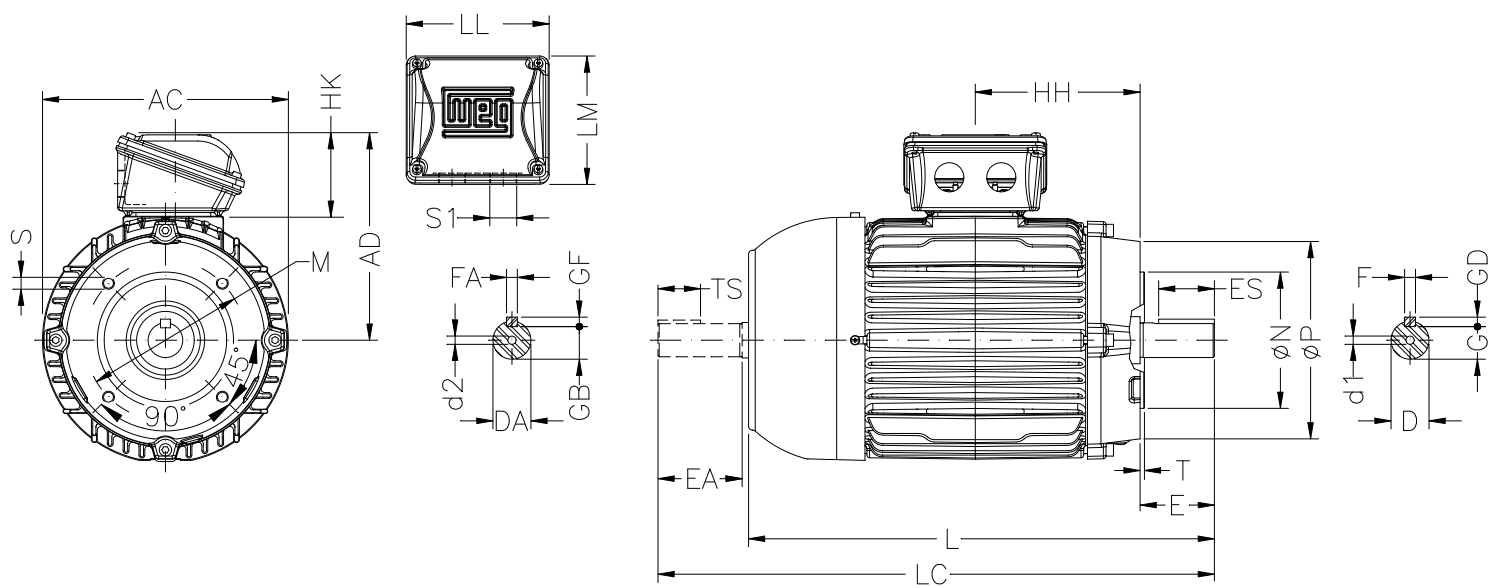
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер	: 63	Отношение токов I <sub>пуск</sub> / I <sub>ном</sub>	: 2,6
Мощность	: 0,12 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 880 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 220/380 V	M <sub>пуск</sub> / M <sub>ном</sub>	: 170 %
Номинальный ток	: 0,980/0,567 A	M <sub>макс</sub> / M <sub>ном</sub>	: 160 %
Класс изоляции	: F		



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 W22-63 0,12kW 6P B14 WEG**

AC	AD	D	E	ES
125	123	11j6	23	14
F	G	GD	DA	EA
4	8.5	4	9j6	20
TS	FA	GB	GF	HH
12	3	7.2	3	80
HK	L	LC	LL	LM
59	216	241	108	98
S1	d1	d2	FLANGE	M
2xM20x1.5	EM4	EM3	C-90	75
N	P	S	T	
60	90	M5	2.5	

W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором

Типоразмер 63 - IP55

