



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



Электродвигатель W20-132S 5,5kW 4P B14 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1



Электродвигатель W20-132S 5,5kW 4P B14 WEG



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер : 132S
Мощность : 5,5 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 4
Частота вращения : 1465 rpm
Скольжение : 2,33 %
Номинальное напряжение : 380/660 V
Номинальный ток : 11,7/6,73 A
Пусковой ток : 81,8/47,1 A
Отношение токов I_{пуск} / I_{ном} : 7,0
Ток без нагрузки : 5,79/3,33 A
Номинальный момент M_{ном} : 35,9 Nm
M_{пуск} / M_{ном} : 210 %
M_{макс} / M_{ном} : 250 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : F
t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 11 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 : 55 kg
Инерционный момент : 0,03489 kgm²
Уровень звукового давления : 60 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6308 ZZ	6207 ZZ	100%	0,84	85,0
Интервал смазки (ч)	---	---	75%	0,77	84,5
К-во смазки	---	---	50%	0,64	84,0

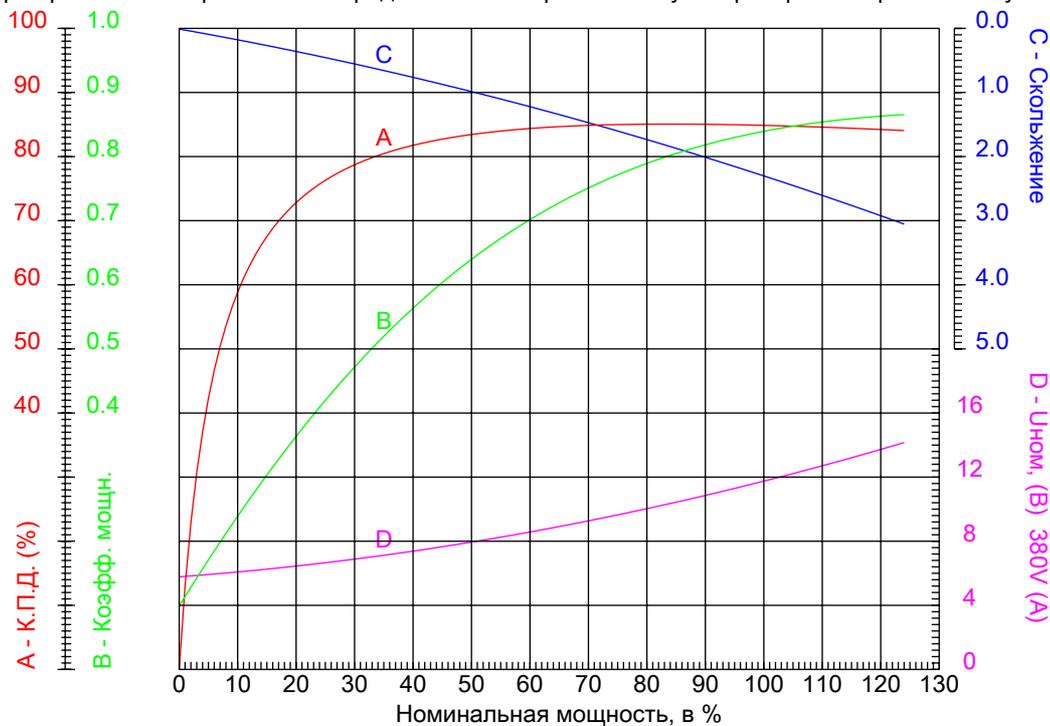


Электродвигатель W20-132S 5,5kW 4P B14 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трёхфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер	: 132S	Отношение токов I _{пуск} / I _{ном}	: 7,0
Мощность	: 5,5 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 1465 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	M _{пуск} / M _{ном}	: 210 %
Номинальный ток	: 11,7/6,73 A	M _{макс} / M _{ном}	: 250 %
Класс изоляции	: F		

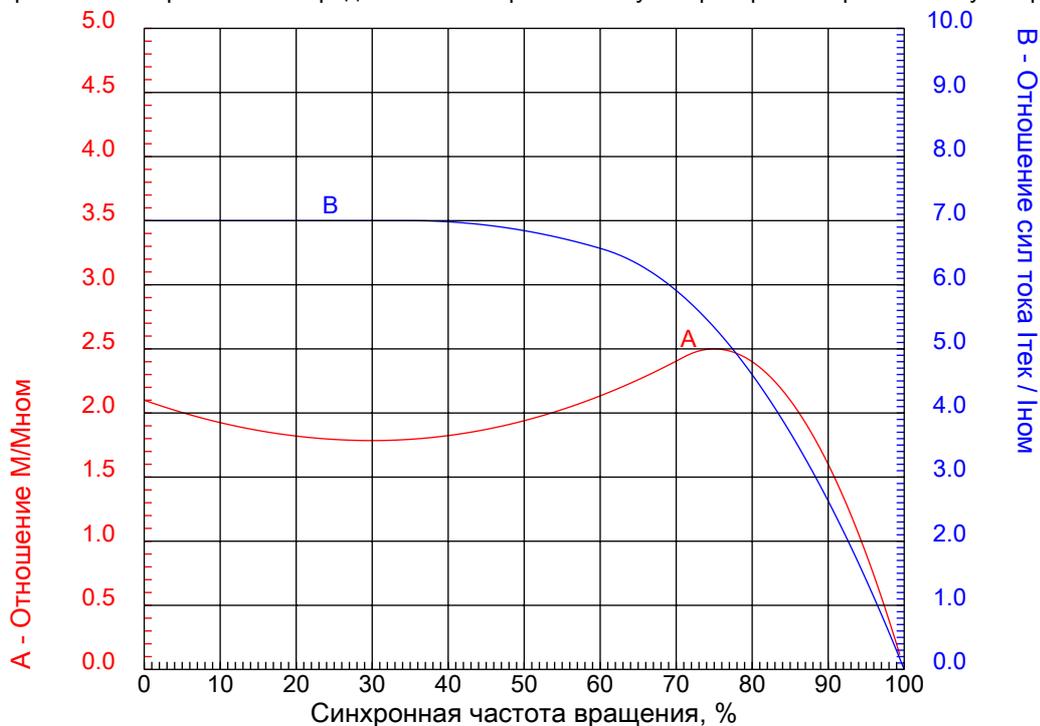


Электродвигатель W20-132S 5,5kW 4P B14 WEG



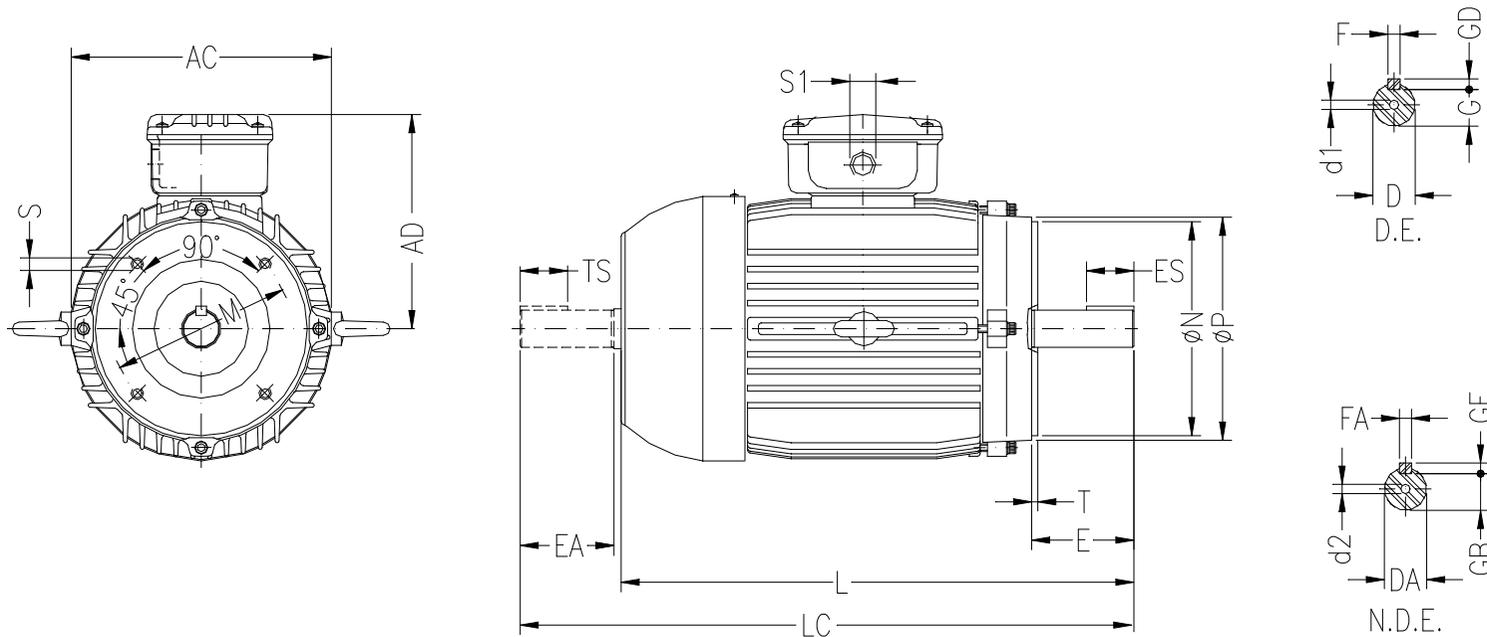
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер	: 132S	Отношение токов I _{пуск} / I _{ном} :	7,0
Мощность	: 5,5 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 1465 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	M _{пуск} / M _{ном}	: 210 %
Номинальный ток	: 11,7/6,73 A	M _{макс} / M _{ном}	: 250 %
Класс изоляции	: F		



ООО "Приводные Решения" г. Москва
 Тел. (495) 784-58-30 Сайт: www.pr-re.com Почта: info@pr-re.com

Электродвигатель W20-132S 5,5kW 4P B14 WEG

	AC 270	AD 212	D 38k6	E 80	ES 63
	F 10	G 33	GD 8	DA 28j6	EA 60
F	TS 45	FA 8	GB 24	GF 7	L 453.5
	LC 519	S1 2xM32x1.5	d1 DM12	d2 DM10	FLANGE C-200
	M 165	N 130	P 200	S M10	T 3.5

IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1
 Трехфазный асинхронный электродвигатель с
 короткозамкнутым ротором Типоразмер 132S - IP55

