



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

Электродвигатель W20-100L 3kW 2P B14 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

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



Электродвигатель W20-100L 3kW 2P B14 WEG

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

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

Типоразмер : 100L
Мощность : 3 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 2
Частота вращения : 2870 rpm
Скольжение : 4.33 %
Номинальное напряжение : 220/380 V
Номинальный ток : 10.8/6.27 A
Пусковой ток : 72.6/42.0 A
Отношение токов I_{пуск} / I_{ном} : 6.7
Ток без нагрузки : 5.09/2.95 A
Номинальный момент M_{ном} : 9.99 Nm
M_{пуск} / M_{ном} : 230 %
M_{макс} / M_{ном} : 280 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : F
t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 9 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 : 24 kg
Инерционный момент : 0.00518 kgm²
Уровень звукового давления : 67 dB(A)

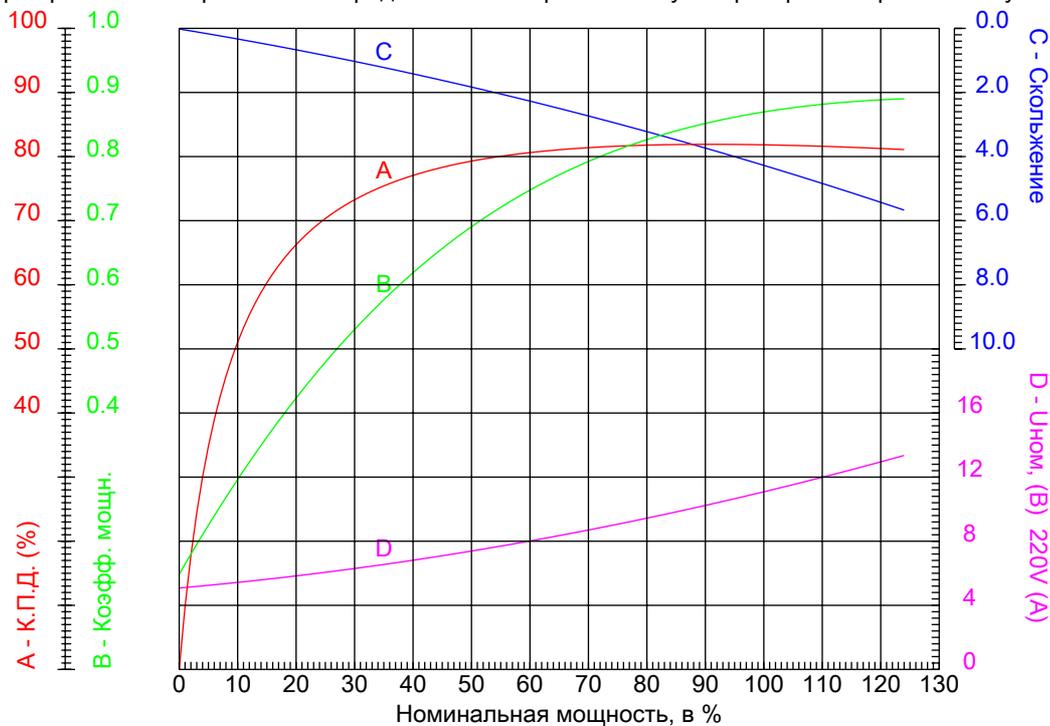
	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6206 ZZ	6205 ZZ	100%	0.87	82.0
Интервал смазки (ч)	---	---	75%	0.81	81.0
К-во смазки	---	---	50%	0.69	80.0



Электродвигатель W20-100L 3kW 2P B14 WEG

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



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

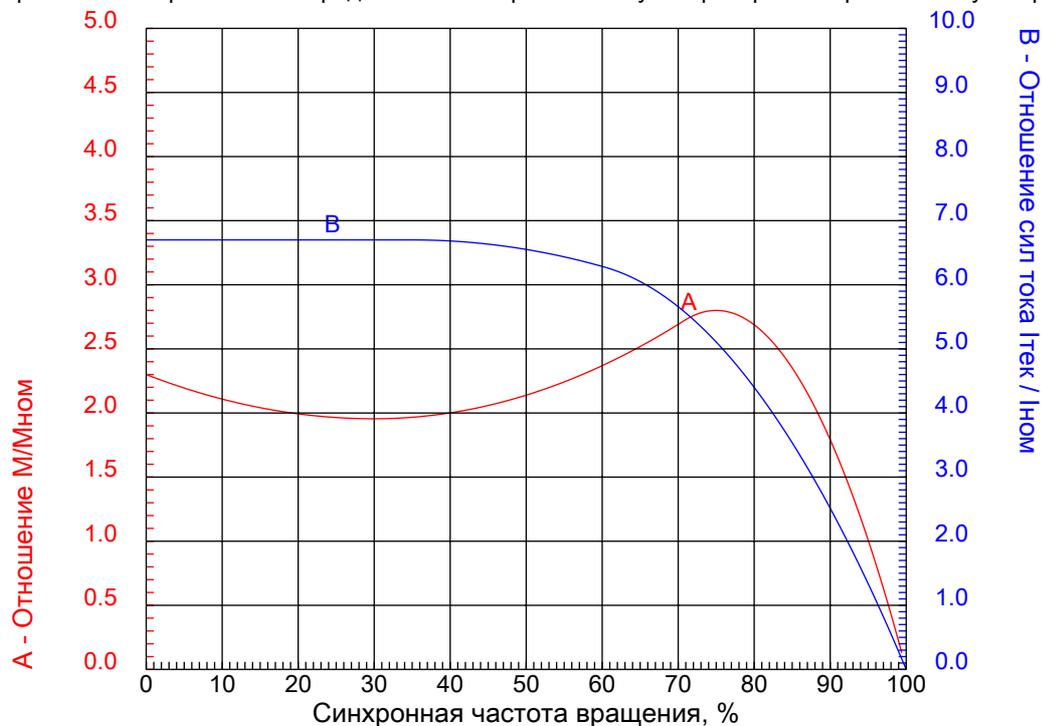
Типоразмер	: 100L	Отношение токов $I_{пуск} / I_{ном}$: 6.7
Мощность	: 3 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1.00
Частота вращения	: 2870 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 220/380 V	$M_{пуск} / M_{ном}$: 230 %
Номинальный ток	: 10.8/6.27 A	$M_{макс} / M_{ном}$: 280 %
Класс изоляции	: F		



Электродвигатель W20-100L 3kW 2P B14 WEG

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

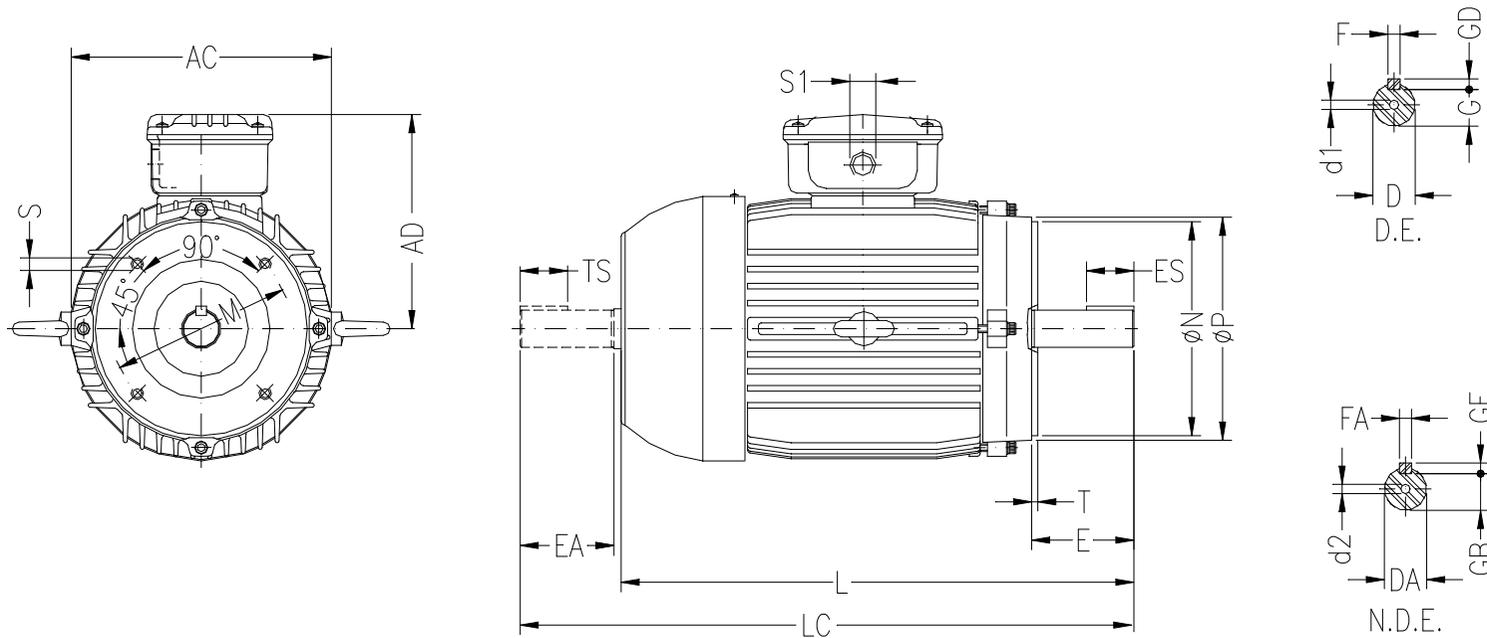
Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



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

Типоразмер	: 100L	Отношение токов I _{пуск} / I _{ном}	: 6.7
Мощность	: 3 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1.00
Частота вращения	: 2870 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 220/380 V	М _{пуск} / М _{ном}	: 230 %
Номинальный ток	: 10.8/6.27 A	М _{макс} / М _{ном}	: 280 %
Класс изоляции	: F		

Примечания:



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

Электродвигатель W20-100L 3kW 2P B14 WEG

	AC 199	AD 165	D 28j6	E 60	ES 45
	F 8	G 24	GD 7	DA 22j6	EA 50
F	TS 36	FA 6	GB 18.5	GF 6	L 376
	LC 431	S1 2xM25x1.5	d1 DM10	d2 DM8	Flange C-160
	M 130	N 110	P 160	S M8	T 3.5

IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1
 Трехфазный асинхронный электродвигатель с
 короткозамкнутым ротором Типоразмер 100L - IP55