



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



Электродвигатель W20-112M 2,2kW 6P B3 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

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



Электродвигатель W20-112M 2,2kW 6P В3 WEG



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

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

Типоразмер : 112M
Мощность : 2,2 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 6
Частота вращения : 950 rpm
Скольжение : 5,00 %
Номинальное напряжение : 380/660 V
Номинальный ток : 5,76/3,32 A
Пусковой ток : 29,4/16,9 A
Отношение токов I_{пуск} / I_{ном} : 5,1
Ток без нагрузки : 3,55/2,04 A
Номинальный момент M_{ном} : 22,1 Nm
M_{пуск} / M_{ном} : 220 %
M_{макс} / M_{ном} : 230 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : F
t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 14 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 : 36 kg
Инерционный момент : 0,01651 kgm²
Уровень звукового давления : 52 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6307 ZZ	6206 ZZ	100%	0,74	78,5
Интервал смазки (ч)	---	---	75%	0,66	78,5
К-во смазки	---	---	50%	0,53	76,0

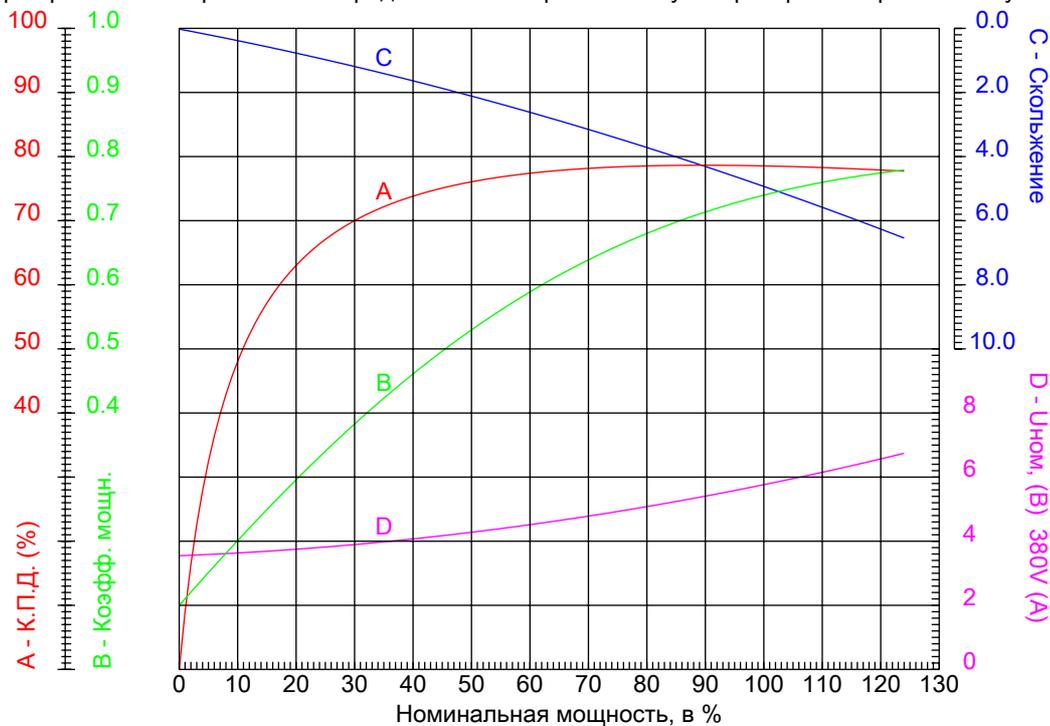


Электродвигатель W20-112M 2,2kW 6P B3 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



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

Типоразмер	: 112M	Отношение токов I _{пуск} / I _{ном}	: 5,1
Мощность	: 2,2 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 950 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	М _{пуск} / М _{ном}	: 220 %
Номинальный ток	: 5,76/3,32 A	М _{макс} / М _{ном}	: 230 %
Класс изоляции	: F		

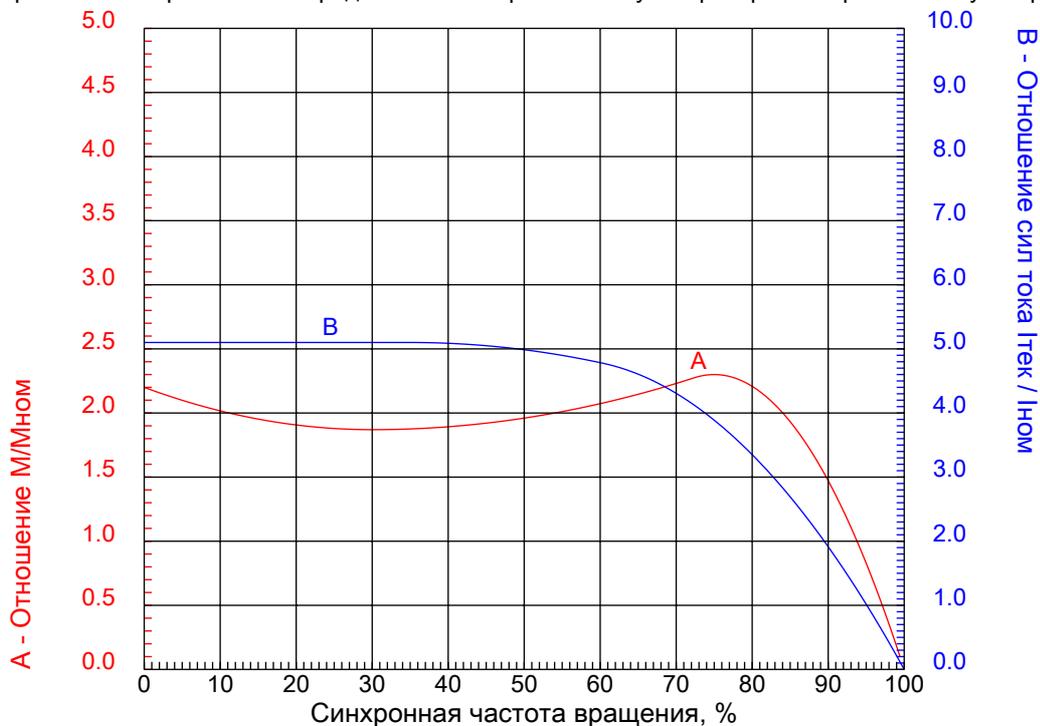


Электродвигатель W20-112M 2,2kW 6P В3 WEG



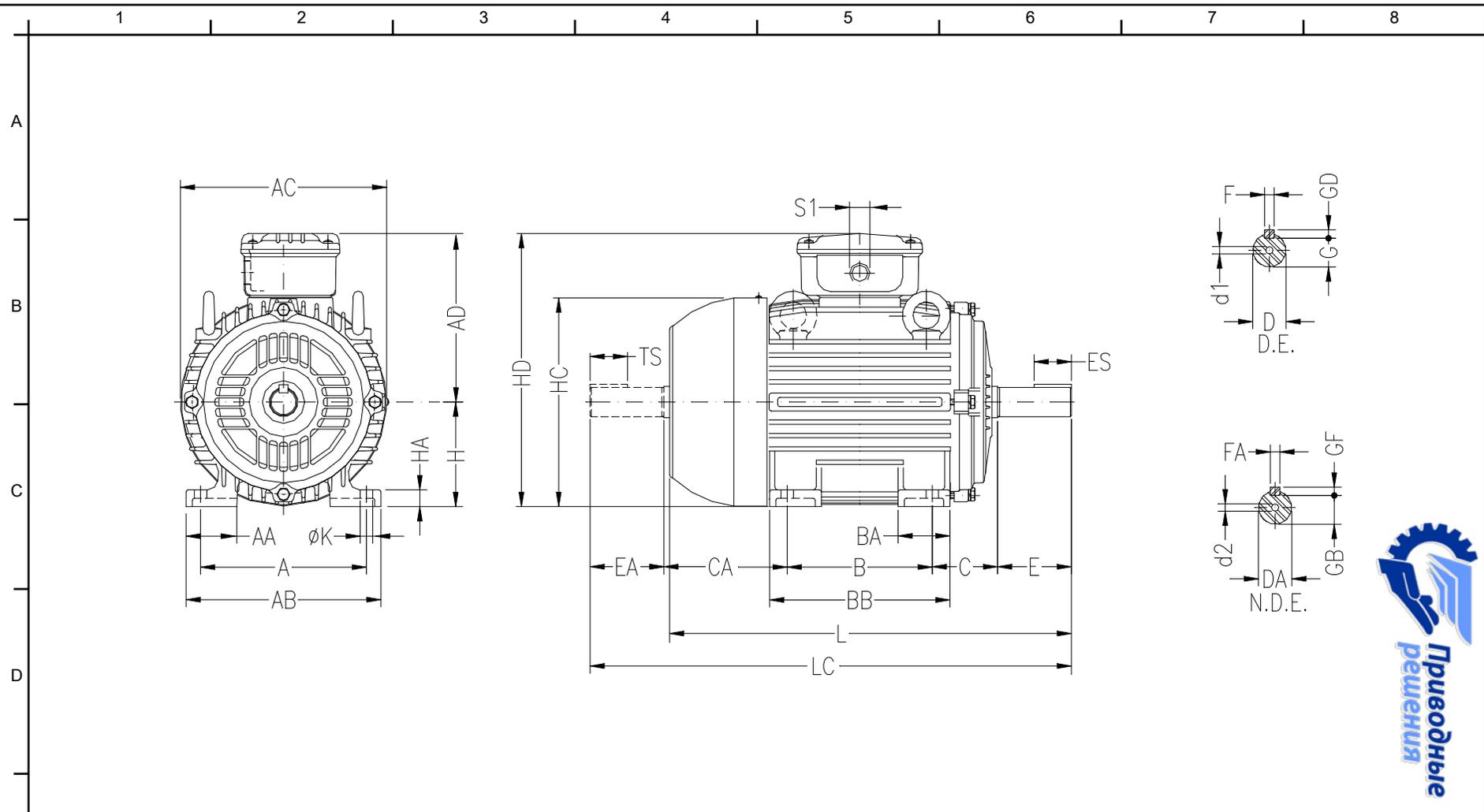
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



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

Типоразмер	: 112M	Отношение токов Iпуск / Iном	: 5,1
Мощность	: 2,2 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 950 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	Мпуск / Мном	: 220 %
Номинальный ток	: 5,76/3,32 A	Ммакс / Мном	: 230 %
Класс изоляции	: F		



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

A	AA	AB	AC	AD
190	48	220	222	184
B	BA	BB	C	CA
140	50	177	70	128
D	E	ES	F	G
28j6	60	45	8	24
GD	DA	EA	TS	FA
7	24j6	50	36	8
GB	GF	H	HA	HC
20	7	112	18.5	235
HD	K	L	LC	S1
296	12	393	448	2xM32x1,5
d1	d2			
DM10	DM8			

Электродвигатель W20-112M 2,2kW 6P B3 WEG

IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором
 Типоразмер 112M - IP55

