



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



Электродвигатель W22-71 0,25kW 6P B14 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1



Электродвигатель W22-71 0,25kW 6P B14 WEG



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер : 71
Мощность : 0,25 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 6
Частота вращения : 900 rpm
Скольжение : 10,00 %
Номинальное напряжение : 220/380 V
Номинальный ток : 1,98/1,15 A
Пусковой ток : 6,14/3,56 A
Отношение токов I_{пуск} / I_{ном} : 3,1
Ток без нагрузки : 1,64/0,947 A
Номинальный момент M_{ном} : 2,65 Nm
M_{пуск} / M_{ном} : 240 %
M_{макс} / M_{ном} : 220 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : F
t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 30 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 : 11 kg
Инерционный момент : 0,00082 kgm²
Уровень звукового давления : 43 dB(A)

| | Передний | Задний | Нагрузка | Коэфф. мощн. | К.П.Д. (%) |
|---------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|
| Подшипник | 6202 ZZ | 6202 ZZ | 100% | 0,58 | 57,0 |
| Интервал смазки (ч) | --- | --- | 75% | 0,48 | 55,0 |
| К-во смазки | --- | --- | 50% | 0,38 | 48,0 |



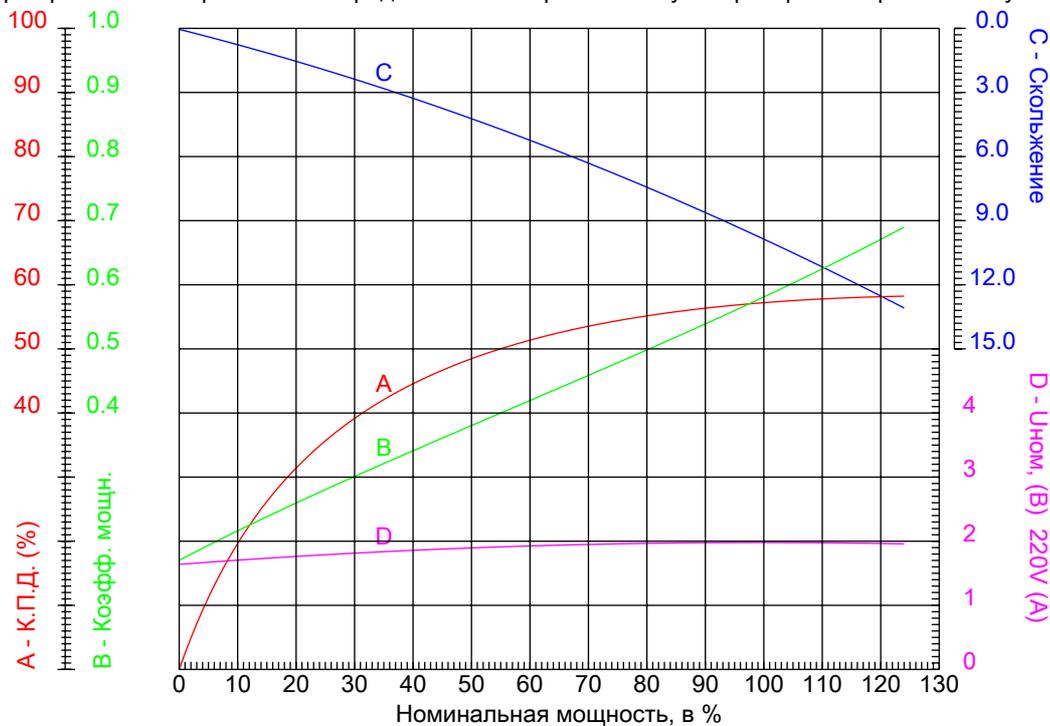
Электродвигатель W22-71 0,25kW 6P B14 WEG



Приводные
решения

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трёхфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

| | | | |
|------------------------|---------------|--------------------------------------|---------|
| Типоразмер | : 71 | Отношение токов $I_{пуск} / I_{ном}$ | : 3,1 |
| Мощность | : 0,25 kW | Режим работы | : S1 |
| Частота сети | : 50 Hz | Сервис фактор | : 1,00 |
| Частота вращения | : 900 rpm | Исполнение | : --- |
| Номинальное напряжение | : 220/380 V | $I_{пуск} / I_{ном}$ | : 240 % |
| Номинальный ток | : 1,98/1,15 A | $I_{макс} / I_{ном}$ | : 220 % |
| Класс изоляции | : F | | |

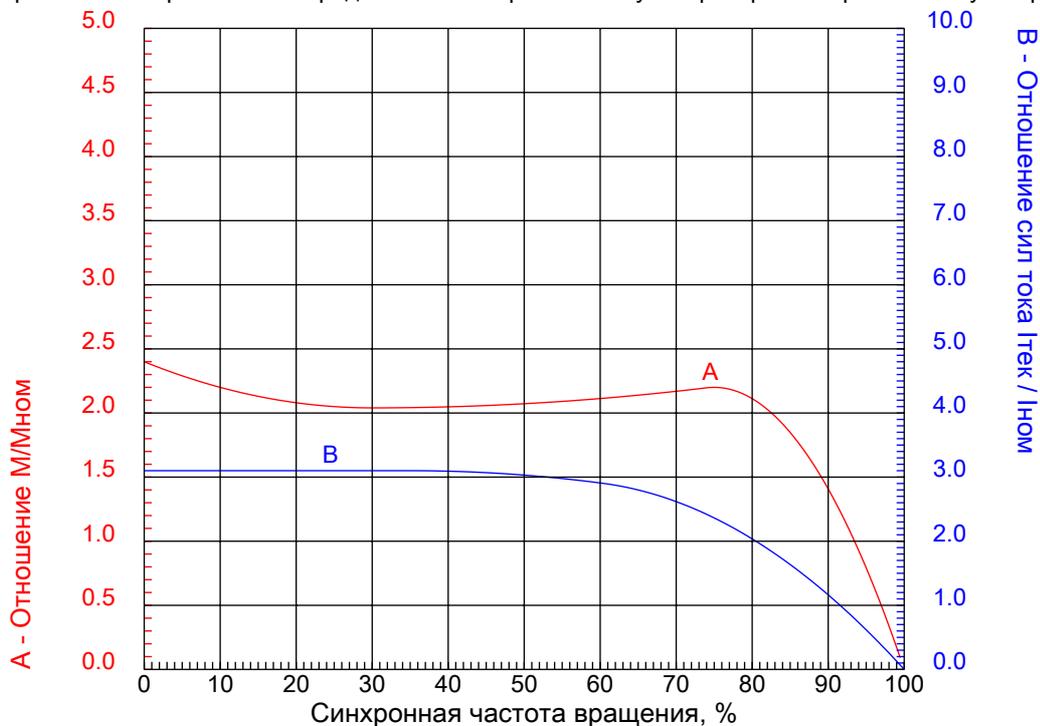


Электродвигатель W22-71 0,25kW 6P B14 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

| | | | |
|------------------------|---------------|------------------------------|---------|
| Типоразмер | : 71 | Отношение токов Iпуск / Iном | : 3,1 |
| Мощность | : 0,25 kW | Режим работы | : S1 |
| Частота сети | : 50 Hz | Сервис фактор | : 1,00 |
| Частота вращения | : 900 rpm | Исполнение | : --- |
| Номинальное напряжение | : 220/380 V | Mпуск / Mном | : 240 % |
| Номинальный ток | : 1,98/1,15 A | Mмакс / Mном | : 220 % |
| Класс изоляции | : F | | |

1 2 3 4 5 6 7 8

A

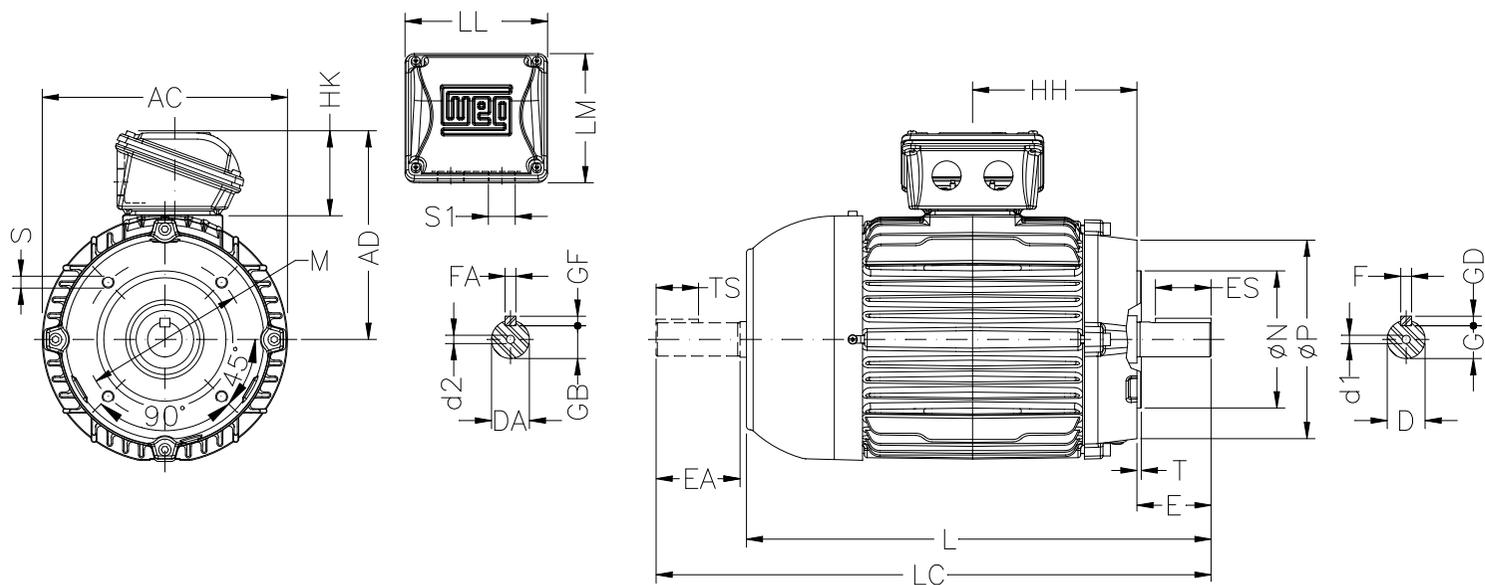
B

C

D

E

F



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

Электродвигатель W22-71 0,25kW 6P B14 WEG

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|
| AC 141 | AD 131 | D 14j6 | E 30 | ES 18 |
| F 5 | G 11 | GD 5 | DA 11j6 | EA 23 |
| TS 14 | FA 4 | GB 8.5 | GF 4 | HH 90 |
| HK 59 | L 250 | LC 276 | LL 108 | LM 98 |
| S1 2xM20x1.5 | d1 DM5 | d2 EM4 | FLANGE C-105 | M 85 |
| N 70 | P 105 | S M6 | T 2.5 | |

W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором
 Типоразмер 71 - IP55

стр. 5

