



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



Электродвигатель W22-63 0,25kW 2P B14 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1



Электродвигатель W22-63 0,25kW 2P B14 WEG



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер : 63
Мощность : 0,25 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 2
Частота вращения : 2750 rpm
Скольжение : 8,33 %
Номинальное напряжение : 220/380 V
Номинальный ток : 1,37/0,792 A
Пусковой ток : 5,88/3,40 A
Отношение токов I_{пуск} / I_{ном} : 4,3
Ток без нагрузки : 0,764/0,442 A
Номинальный момент M_{ном} : 0,869 Nm
M_{пуск} / M_{ном} : 230 %
M_{макс} / M_{ном} : 230 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : F
t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 25 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 : 8 kg
Инерционный момент : 0,00020 kgm²
Уровень звукового давления : 52 dB(A)

| | Передний | Задний | Нагрузка | Коэфф. мощн. | К.П.Д. (%) |
|---------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|
| Подшипник | 6201 ZZ | 6201 ZZ | 100% | 0,80 | 60,0 |
| Интервал смазки (ч) | --- | --- | 75% | 0,68 | 57,0 |
| К-во смазки | --- | --- | 50% | 0,50 | 52,0 |

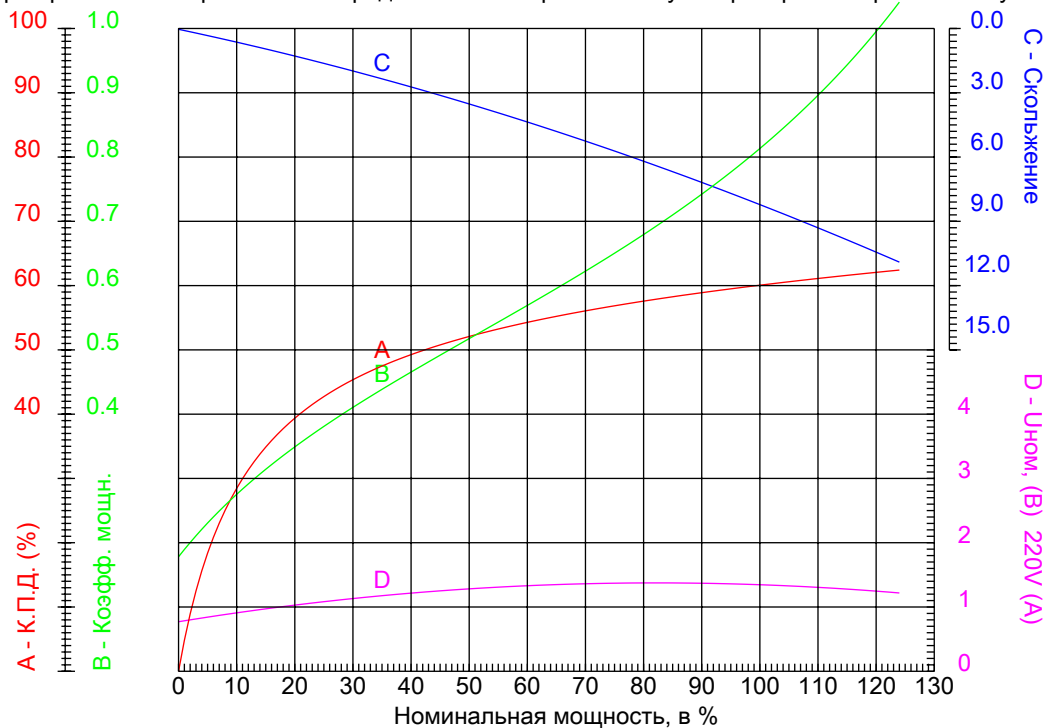


Электродвигатель W22-63 0,25kW 2P B14 WEG



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 $I_{пуск} / I_{ном}$ | : 4,3 |
| Мощность | : 0,25 kW | Режим работы | : S1 |
| Частота сети | : 50 Hz | Сервис фактор | : 1,00 |
| Частота вращения | : 2750 rpm | Исполнение | : --- |
| Номинальное напряжение | : 220/380 V | $I_{пуск} / I_{ном}$ | : 230 % |
| Номинальный ток | : 1,37/0,792 A | $I_{макс} / I_{ном}$ | : 230 % |
| Класс изоляции | : F | | |

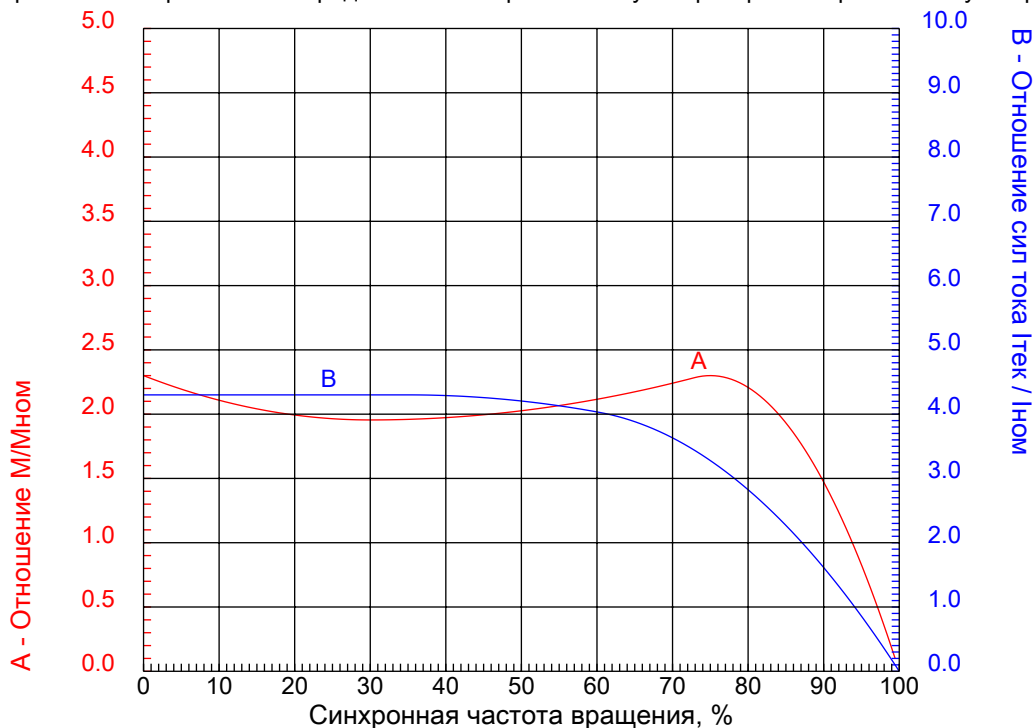


Электродвигатель W22-63 0,25kW 2P В14 WEG



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 Iпуск / Iном | : 4,3 |
| Мощность | : 0,25 kW | Режим работы | : S1 |
| Частота сети | : 50 Hz | Сервис фактор | : 1,00 |
| Частота вращения | : 2750 rpm | Исполнение | : --- |
| Номинальное напряжение | : 220/380 V | Мпуск / Мном | : 230 % |
| Номинальный ток | : 1,37/0,792 A | Ммакс / Мном | : 230 % |
| Класс изоляции | : F | | |

1 2 3 4 5 6 7 8

A

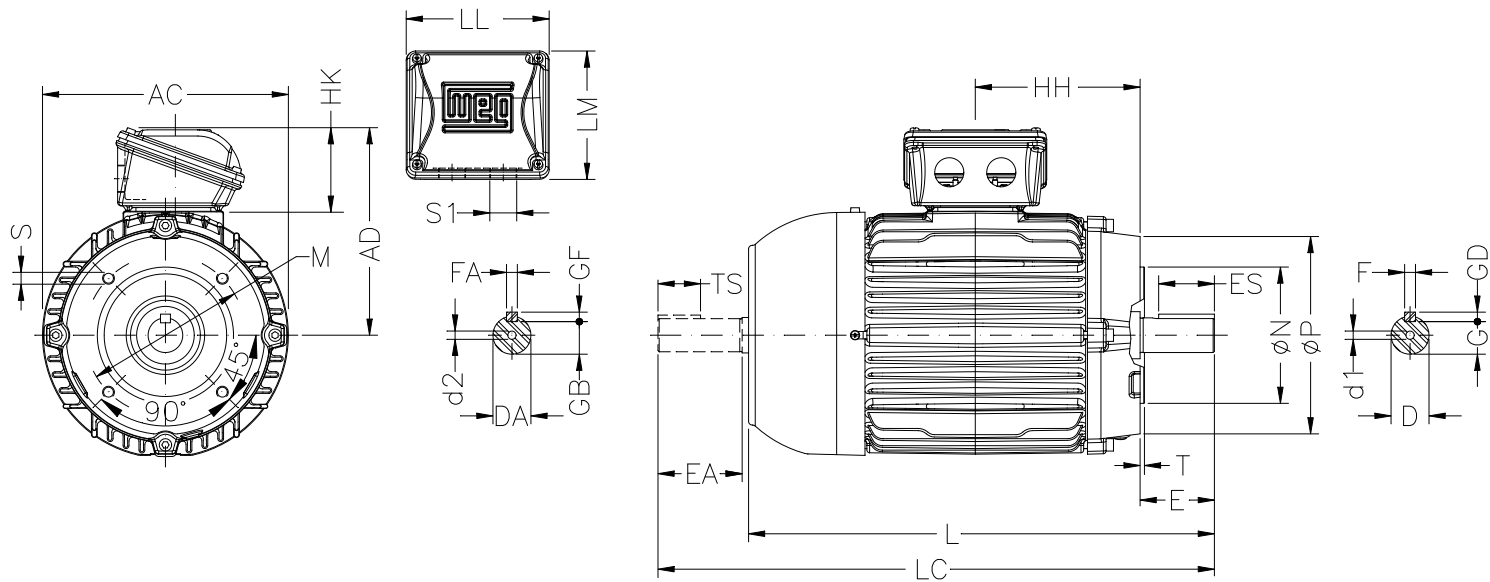
B

C

D

E

F



| | | | | |
|-----------|-----|------|--------|----|
| AC | AD | D | E | ES |
| 125 | 123 | 11i6 | 23 | 14 |
| F | G | GD | DA | EA |
| 4 | 8.5 | 4 | 9i6 | 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

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

стр.5

