

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность от **0,37** до **7,5 кВт**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Глубина погружения до **100 м**
- Количество пусков в час: **20** с регулярными интервалами
- Поток охлаждения двигателя не менее **8 см/с**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный электродвигатель, 50 Гц ($n \sim 2900$ об/мин)
- Напряжение:
 - однофазный **230 В** до 2.2 кВт
 - трехфазный **400 В**
- Изоляция: класс **F**
- Степень защиты: **IP 68**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Двигатели погружные капсулированные водонаполненные
- **Рубашка: нержавеющая сталь AISI 316**
- **Вал: нержавеющая сталь "DUPLEX"**
- Присоединительные размеры фланца соответствуют стандартам **NEMA**.

В комплекте с кабелем электропитания длиной:

- **2 м** при мощности от 0,37 до 2,2 кВт
- **3,6 м** при мощности от 3 до 7,5 кВт.

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества
ISO 14001: Экологический менеджмент



ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Однофазная версия

| ТИП | Номинальная мощность P ₂ | | Осевая нагрузка N | Обороты об/мин | Пусковой ток / Номинальный ток | Коэффициент мощности cos φ | Конденсатор (VL=450B) μF | h мм | Вес кг |
|----------------------|-------------------------------------|------|-------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|------|--------|
| | кВт | л.с. | | | | | | | |
| 230 В / 50 Гц | | | | | | | | | |
| 4PSm / 0.50 | 0,37 | 0,50 | 2000 | 2845 | 3,4 | 0,88 | 20 | 237 | 6,8 |
| 4PSm / 0.75 | 0,55 | 0,75 | | 2840 | 3,8 | 0,93 | 25 | 257 | 7,9 |
| 4PSm / 1 | 0,75 | 1 | | 2835 | 3,8 | 0,92 | 35 | 272 | 9,1 |
| 4PSm / 1.5 | 1,1 | 1,5 | | 2820 | 3,3 | 0,91 | 40 | 312 | 11,2 |
| 4PSm / 2 | 1,5 | 2 | 3000 | 2830 | 3,2 | 0,94 | 60 | 352 | 13,4 |
| 4PSm / 3 | 2,2 | 3 | | 2810 | 3,6 | 0,94 | 75 | 402 | 14,2 |

Трехфазная версия

| ТИП | Номинальная мощность P ₂ | | Осевая нагрузка N | Обороты об/мин | Пусковой ток / Номинальный ток | Коэффициент мощности cos φ | h мм | Вес кг |
|----------------------|-------------------------------------|------|-------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|------|--------|
| | кВт | л.с. | | | | | | |
| 400 В / 50 Гц | | | | | | | | |
| 4PS / 0.50 | 0,37 | 0,50 | 2000 | 2855 | 4,2 | 0,64 | 237 | 6,8 |
| 4PS / 0.75 | 0,55 | 0,75 | | 2835 | 4,1 | 0,70 | 237 | 6,8 |
| 4PS / 1 | 0,75 | 1 | | 2830 | 4,4 | 0,68 | 257 | 7,9 |
| 4PS / 1.5 | 1,1 | 1,5 | | 2825 | 4,6 | 0,69 | 272 | 9,1 |
| 4PS / 2 | 1,5 | 2 | 3000 | 2820 | 4,7 | 0,73 | 297 | 11,2 |
| 4PS / 3 | 2,2 | 3 | | 2805 | 5,2 | 0,74 | 352 | 13,4 |
| 4PS / 4 | 3 | 4 | | 2845 | 5,7 | 0,82 | 484 | 17,0 |
| 4PS / 5.5 | 4 | 5,5 | 6500 | 2850 | 5,9 | 0,78 | 574 | 23,4 |
| 4PS / 7.5 | 5,5 | 7,5 | | 2845 | 5,9 | 0,84 | 664 | 27,8 |
| 4PS / 10 | 7,5 | 10 | | 2830 | 5,8 | 0,84 | 764 | 31,4 |



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ |
|--------------------|---------------|
| Однофазный | 230 В |
| 4PSm / 0.50 | 3,5 А |
| 4PSm / 0.75 | 4,4 А |
| 4PSm / 1 | 5,9 А |
| 4PSm / 1.5 | 8,1 А |
| 4PSm / 2 | 10,7 А |
| 4PSm / 3 | 17,0 А |

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ |
|-------------------|---------------|
| Трехфазный | 400 В |
| 4PS / 0.50 | 1,6 А |
| 4PS / 0.75 | 1,8 А |
| 4PS / 1 | 2,5 А |
| 4PS / 1.5 | 3,4 А |
| 4PS / 2 | 4,3 А |
| 4PS / 3 | 6,0 А |
| 4PS / 4 | 6,9 А |
| 4PS / 5.5 | 9,6 А |
| 4PS / 7.5 | 12,4 А |
| 4PS / 10 | 16,9 А |