

4PS

Двигатели погружные капсулированные 4" PEDROLLO

 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 3 кВт
- **3 м** при мощности от 4 до 7,5 кВт.

➔ В однофазной версии конденсатор находится внутри тары.

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 P2		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 P2		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