

6PD

6" погружные двигатели PEDROLLO



 В коммунальном секторе

 В сельском хозяйстве

 В промышленности

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Мощность от 4 до 37 кВт

Пределы применения

- Максимальная температура жидкости + 35 °С
- Предел погружения 200 м
- Запусков в час: 30 через равные промежутки времени
- Минимальная скорость потока для охлаждения двигателя 10 см/с
- Продолжительный режим работы S1

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- 2-полюсный электродвигатель, 50 Гц (n ~ 2900 об/мин)
- Трехфазное напряжение 400 В
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP 68

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перемотанные моторы с масляным покрытием (нетоксичное масло для использования с пищевыми продуктами)
- **Рубашка:** нержавеющая сталь **AISI 316**
- **Вал:** нержавеющая сталь "**DUPLEX**"
- Размеры фланцевого соединения соответствуют стандартам NEMA
- В комплекте с силовым кабелем следующей длины:
 - 3.0 м при мощности до 15 кВт
 - 4.0 м при мощности от 18.5 до 37 кВт

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



СЕРТИФИКАЦИИ

Компания с системой менеджмента certi ed DNV
ISO 9001: QUALITY



ВАРИАНТЫ, ДОСТУПНЫЕ ПО ЗАПРОСУ

- Другие напряжения или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТИП Трехфазный 400 В / 50 Гц	МОЩНОСТЬ НОМ. P2		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток	КПД η	Кэф. мощности $\cos \phi$	Rated torque Nm	Пусковой момент	h мм	Вес кг
	кВт	ЛС			Номинальный ток				Номинальный момент		
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2840	5.1	74%	0.86	13.5	1.65	595	33.4
6PD / 7.5	5.5	7.5		2840	5.1	74%	0.84	18.5	1.60	625	36.5
6PD / 10	7.5	10		2850	4.7	78%	0.83	25.1	1.55	660	37.8
6PD / 12.5	9.2	12.5		2880	4.5	81%	0.77	30.5	1.60	700	42.6
6PD / 15	11	15		2850	5.2	85%	0.82	36.9	2.20	765	51.8
6PD / 20	15	20		2840	5.0	82%	0.86	50.5	2.60	820	58.0
6PD / 25	18.5	25	20000	2850	5.9	84%	0.84	62.0	2.30	883	62.8
6PD / 30	22	30		2850	5.5	84%	0.83	73.8	2.45	953	79.4
6PD / 40	30	40		2860	5.5	85%	0.83	100.2	1.90	1098	92.1
6PD / 50	37	50		2840	5.1	84%	0.83	124.5	2.10	1233	92.0



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	НАПРЯЖЕНИЕ
Трехфазный	400 В
6PD / 5.5	9.3 А
6PD / 7.5	12.9 А
6PD / 10	17.1 А
6PD / 12.5	21.8 А
6PD / 15	23.8 А
6PD / 20	31.6 А
6PD / 25	39.0 А
6PD / 30	46.5 А
6PD / 40	63.5 А
6PD / 50	78.0 А