

## Электрические характеристики

### Общая информация

Неполнооборотные приводы AUMA PF-Q80 – PF-Q600 оснащаются встроенным блоком управления.

Тип		Время поворота на 90° <sup>1)</sup> [с]	Диапазон крутящего момента <sup>2)</sup> Макс. [Нм]	Момент регулирования <sup>3)</sup> Макс. [Нм]	Мощность <sup>4)</sup> P <sub>N</sub> [Вт]	Номинальный ток <sup>5)</sup>		Макс. ток <sup>6)</sup>	
PF-Q	Мощность двиг.					100 В	240 В	100 В	240 В
80	18 Вт	16–160	32–80	40	22	0,4	0,2	0,7	0,3
	25 Вт	8–80			33	0,6	0,3	1,1	0,5
	50 Вт	4–40			52	0,9	0,4	1,8	0,8
150	18 Вт	32–320	60–150	75	22	0,4	0,2	0,7	0,3
	25 Вт	16–160			30	0,5	0,2	1,0	0,4
	50 Вт	8–80			52	0,9	0,4	1,8	0,8
300	18 Вт	63–320	120–300	150	22	0,4	0,2	0,7	0,3
	25 Вт	45–320			30	0,5	0,2	1,0	0,4
	50 Вт	22–160			44	0,7	0,3	1,6	0,7
600	25 Вт	75–320	240–600	300	30	0,5	0,2	1,0	0,5
	50 Вт	45–320			51	0,8	0,4	1,6	0,7

- 1) Значения для времени поворота относятся к движению на 90° с нагрузкой 70 % от максимального крутящего момента
- 2) Настраиваемый момент отключения
- 3) Максимально допустимый крутящий момент в режиме регулирования S4 — 50 %
- 4) Потребляемая приводом мощность при 35 % от максимального крутящего момента
- 5) Номинальный ток при 35 % от максимального крутящего момента и минимальном возможном времени регулирования
- 6) Ток при максимальном крутящем моменте и минимальном возможном времени перекрытия

### Технические данные

Режим работы	Режим «Открыть — Закрыть»	Класс А и В по EN 15714-2, кратковременный режим S2 — 15 мин
	Режим регулирования	Класс С по EN 15714-2, повторно-кратковременный режим S4 — 50 %
Напряжение питания	Переменный ток: 100 – 240 В / 50 – 60 Гц	

### Указания по установке и подключению

Характеристики электродвигателя	Данные по электродвигателю являются приблизительными. Возможны отклонения от указанных значений в пределах допусков изготовления.
Напряжение и частота электросети	Допустимые колебания напряжения сети: ±10 % Допустимые колебания частоты электросети: ±5 %

Для защиты с помощью защитных автоматов рекомендуется использовать следующие параметры/характеристики.

Количество приводов	Параметры/характеристики
1	B06
2	B10
4	C13
10	D16

Дополнительные сведения см. «Технические характеристики неполнооборотных приводов PF-Q80 – PF-Q600»