

**Общая информация**

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

| Тип  |                | Время поворота на 90° <sup>1)</sup><br>[с] | Диапазон крутящего момента <sup>2)</sup><br>Макс. [Нм] | Момент регулирования <sup>3)</sup><br>Макс. [Нм] | Мощность <sup>4)</sup><br>P <sub>N</sub> [Вт] | Номинальный ток <sup>5)</sup> |                             | Макс. ток <sup>6)</sup>       |                               |
|------|----------------|--|--|--|---|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| PF-Q | Мощность двиг. |  |  |  |   | 100 В<br>I <sub>N</sub> [А]   | 240 В<br>I <sub>N</sub> [А] | 100 В<br>I <sub>Max</sub> [А] | 240 В<br>I <sub>Max</sub> [А] |
| 80   | V1             | 16 – 160                                   | 32 – 80  | 40   | 22  | 0,4                           | 0,2                         | 0,7                           | 0,3                           |
|      | V2             | 8 – 80                                     |  |  | 33  | 0,6                           | 0,3                         | 1,1                           | 0,5                           |
|      | V3             | 4 – 40                                     |  |  | 52  | 0,9                           | 0,4                         | 1,8                           | 0,8                           |
| 150  | V1             | 32 – 320                                   | 60 – 150   | 75   | 22  | 0,4                           | 0,2                         | 0,7                           | 0,3                           |
|      | V2             | 16 – 160                                   |  |  | 30  | 0,5                           | 0,2                         | 1,0                           | 0,4                           |
|      | V3             | 8 – 80                                     |  |  | 52  | 0,9                           | 0,4                         | 1,8                           | 0,8                           |
| 300  | V1             | 63 – 320                                   | 120 – 300  | 150  | 22  | 0,4                           | 0,2                         | 0,7                           | 0,3                           |
|      | V2             | 45 – 320                                   |  |  | 30  | 0,5                           | 0,2                         | 1,0                           | 0,4                           |
|      | V3             | 22 – 160                                   |  |  | 44  | 0,7                           | 0,3                         | 1,6                           | 0,7                           |
| 600  | V2             | 75 – 320                                   | 240 – 600  | 300  | 30  | 0,5                           | 0,2                         | 1,0                           | 0,5                           |
|      | V3             | 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

**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 сети: ±5 %

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

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