

Частотные регуляторы оборотов VL-A и FC-101P

- > Автоматическая адаптация к двигателю – измерение параметров двигателя для оптимального управления.
- > Съёмная панель управления LCP (встроена при поставке для VL-A) и комплект NEMA.
- > Электронно-тепловое реле, защита трёхфазных двигателей вентиляторов от перегрузки, короткого замыкания, обрыва фазы.
- > ПИД – регулятор.
- > Входы для внешнего управления. Релейный выход.
- > Два аналоговых входа (один с сигналом управления 0 – 10 В или от 0/4 до 20 мА, другой – с сигналом управления от 0/4 до 20 мА), аналоговый выход с сигналом управления от 0/4 до 20 мА.
- > Максимальная выходная частота: 400 Гц.
- > Степень защиты: IP 21.



| Модель | Входное напряжение | Выходное напряжение | Мощность двигателя вентилятора, кВт | Ток макс., А | Размеры (ШхГхВ, мм) | Масса, кг | Комплект | Встроенная LCP панель |
|---------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|-----------|----------|-----------------------|
| VL-A-0,75/230 | 1~230 В | 3~230 В | 0,75 | 4,2 | 70x148x150 | 1,1 | NEMA1-M1 | Да |
| VL-A-1,5/230 | 1~230 В | 3~230 В | 1,5 | 6,8 | 75x168x176 | 1,6 | NEMA1-M2 | |
| VL-A-2,2/400 | 3~400 В | 3~400 В | 2,2 | 5,3 | 75x168x180 | 1,6 | NEMA1-M2 | |
| VL-A-3/400 | 3~400 В | 3~400 В | 3 | 7,2 | 90x194x239 | 3,0 | NEMA1-M3 | |
| VL-A-4/400 | 3~400 В | 3~400 В | 4 | 9 | 90x194x239 | 3,0 | NEMA1-M3 | |
| VL-A-5,5/400 | 3~400 В | 3~400 В | 5,5 | 12 | 90x194x239 | 3,0 | NEMA1-M3 | |
| VL-A-7,5/400 | 3~400 В | 3~400 В | 7,5 | 15,5 | 90x194x239 | 3,0 | NEMA1-M3 | |
| VL-A-11/400 | 3~400 В | 3~400 В | 11 | 23 | 125x241x292 | 6,0 | NEMA1-M4 | |
| VL-A-15/400 | 3~400 В | 3~400 В | 15 | 31 | 125x241x292 | 6,0 | NEMA1-M4 | |
| VL-A-18/400 | 3~400 В | 3~400 В | 18,5 | 37 | 165x248x335 | 9,5 | NEMA1-M5 | |
| VL-A-22/400 | 3~400 В | 3~400 В | 22 | 44 | 165x248x335 | 9,5 | NEMA1-M5 | |
| FC-101P30KT4 | 3~380 В | 3~380 В | 30 | 61 | 242x260x651 | 24,5 | NEMA1-H6 | Нет |
| FC-101P37KT4 | 3~380 В | 3~380 В | 37 | 73 | 308x310x680 | 24,5 | NEMA1-H6 | |
| FC-101P45KT4 | 3~380 В | 3~380 В | 45 | 90 | 308x310x680 | 36,0 | NEMA1-H6 | |