

Частотные регуляторы оборотов VL - B20

> Универсальные преобразователи частоты серии VL-B20 обладают векторным и скалярным алгоритмом управления. Рекомендуются как для насосных, так и общепромышленных нагрузок.

> Тип двигателя: Асинхронный электродвигатель.

> Тип управления: SVC (векторный) / SVPWM (скалярный).

> 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.

> Имеются встроенный тормозной модуль и ЕМС фильтр класса С3 (высокая степень защиты от помех).

> Защитных функций: токовая защита, защита от повышенного и пониженного напряжения, тепловая защита, защита от перегрузки и обрыва фазы и другие.

> Встроенный ПИД-регулятор.



> Встроенный порт RS-485: поддержка стандартных Modbus RTU.

> Максимальная выходная частота: 400 Гц.

> Степень защиты: IP20.

> Допустимая температура окружающей среды: от -10 до +40 °С.

> Интуитивная панель, компактные размеры.

> Установка на стену или монтажную рейку.

Модель	Входное напряжение	Выходное напряжение	Мощность двигателя вентилятора, кВт	Ток макс., А	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг
VL-B20-0R7G-S2	1-220 В	1-220 В	0,75	4,2	80x160x124	1,3
VL-B20-1R5G-S2	1-220 В	1-220 В	1,5	7,5	80x185x141	1,6
VL-B20-2R2G-S2	1-220 В	1-220 В	2,2	10	80x185x141	1,6
VL-B20-2R2G-4	3-380 В	3-380 В	2,2	5,5	80x185x141	1,6
VL-B20-004G-4	3-380 В	3-380 В	4	9,5	146x256x167	3,9
VL-B20-5R5G-4	3-380 В	3-380 В	5,5	14	146x256x167	3,9
VL-B20-7R5G-4	3-380 В	3-380 В	7,5	18,5	170x320x197	6,6
VL-B20-011G-4	3-380 В	3-380 В	11	25	170x320x197	6,6
VL-B20-015G-4	3-380 В	3-380 В	15	32	170x320x197	6,6
VL-B20-018G-4	3-380 В	3-380 В	18,5	38	200x341x185	11
VL-B20-022G-4	3-380 В	3-380 В	22	45	200x341x185	11
VL-B20-030G-4	3-380 В	3-380 В	30	60	250x400x202	17
VL-B20-037G-4	3-380 В	3-380 В	37	75	250x400x202	17
VL-B20-045G-4	3-380 В	3-380 В	45	90	282x560x238	27