



Управляй стихией



SystemeVar Hertz — новый преобразователь частоты для ОВиК и пожарных применений, специально разработанный под требования российского рынка.

Ключевые преимущества



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Встроенный фильтр ЭМС класса С3



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- ПО для подключения к персональному компьютеру
- Функции для насосов и вентиляторов
- Пожарный режим с функцией контроля целостности моторного кабеля



ВЫСОКАЯ НАДЁЖНОСТЬ

- Рабочая температура от -20 до + 50 °С
- Покрытие плат класса 3С2
- Гарантия 3 года



КОМПАКТНОСТЬ

- Компактные размеры
- Монтаж «бок-о-бок»: до 7,5 кВт включительно, от 11 кВт — 50 мм между устройствами

Основные характеристики

Питающее напряжение / Ном. мощность:

- 1Ф 220 – 240 В / 0,4 – 2,2 кВт
- 3Ф 380 – 440 В / 0,75 – 30 кВт

Перегрузочная способность:

- Р-тип: 120% в течение 60с (150% / 3с)
- G-тип: 150% в течение 60с (180% / 3с)

Применения: объекты инженерной инфраструктуры, промышленные насосы, вентиляторы и компрессоры

Степень защиты: IP20

Допустимые отклонения питающего напряжения: ±15%

Кол-во входов: 4DI, 1AI

Кол-во выходов: 1DO, 1AO, 1RO

Протокол связи: Modbus RTU

Фильтр ЭМС: Встроен (класса С3, согл. EN 618003)



Центробежный насос



Центробежный вентилятор



Центробежный компрессор



Пожарный режим



Контроль линии двигателя



Монтаж бок-о-бок



Покрывание плат класса 3С2



ЭМС фильтр класса С3



Программное обеспечение

Модельный ряд

№	Un, В	Референс	Габарит / ШxВxГ, мм	Ток двигателя P/G, А	Мощность двигателя P/G, кВт
1	1Ф 230В	STV050U04M2	А / 68x132x100	2,1 / 2,1	0,4 / 0,4
2	1Ф 230В	STV050U07M2		3,8 / 3,8	0,75 / 0,75
3	1Ф 230В	STV050U15M2		7,2 / 7,2	1,5 / 1,5
4	1Ф 230В	STV050U22M2	В / 72x142x110	9 / 9	2,2 / 2,2
5	3Ф 400В	STV050U07N4		2,1 / 2,1	0,75 / 0,75
6	3Ф 400В	STV050U15N4		3,8 / 3,8	1,5 / 1,5
7	3Ф 400В	STV050U22N4		5,1 / 5,1	2,2 / 2,2
8	3Ф 400В	STV050U40N4	С / 85x180x116	9,0 / 7,2	4 / 3
9	3Ф 400В	STV050U55N4		13 / 9	5,5 / 4,0
10	3Ф 400В	STV050U75N4		17 / 13	7,5 / 5,5
11	3Ф 400В	STV050D11N4	D / 106x240x146	25 / 17	11 / 7,5
12	3Ф 400В	STV050D15N4		32 / 25	15 / 11
13	3Ф 400В	STV050D18N4		37 / 32	18,5 / 15,0
14	3Ф 400В	STV050D22N4	E / 150x330x164	45 / 37	22,0 / 18,5
15	3Ф 400В	STV050D30N4		60 / 45	30 / 22