



Управляй стихией

SystemeVar Hertz IP55 — продолжение серии **SystemeVar Hertz**, разработанной для сегмента ОВиК и пожарных применений с учетом требований российского рынка.

Ключевые преимущества



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Встроенный фильтр ЭМС класса С3



ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

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



SystemeVar Hertz IP55



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Исполнение IP20 или IP55 с дополнительной защитой от пыли и воды
- Каскадное управление двумя насосами
- Режим сна и плавное заполнение трубопровода
- Пожарный режим с функцией контроля целостности моторного кабеля



КОМПАКТНОСТЬ

- Компактные размеры
- Монтаж на DIN-рейку бок о бок до 7,5 кВт (Hertz)
- Минимальные боковые расстояния 7-9 мм до 30 кВт (Hertz IP55)



Питающее напряжение / Ном. мощность:

- 1Ф 220 – 240 В / 0,4 – 2,2 кВт Hertz
- 3Ф 380 – 440 В / 0,75 – 30 кВт Hertz (IP55)

Перегрузочная способность:

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

Типовая нагрузка: насос, вентилятор, компрессор

Целевое применение: ОВиК, водоподготовка, пожаротушение

Степень защиты: IP20 - Hertz / IP55 - Hertz IP55

Допустимые отклонения питающего напряжения: ±15%

Кол-во входов: 4DI, 1AI

Кол-во выходов: 1DO, 1AO, 1RO

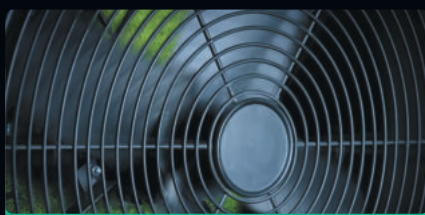
Протокол связи: Modbus RTU

Фильтр ЭМС: класс C3 (согл. EN 61800-3)

Защитное покрытие: класс 3C2 (согл. EN 60721 3 3)



Центробежный насос



Центробежный вентилятор



Центробежный компрессор



Пожарный режим



Контроль линии двигателя



Монтаж бок-о-бок



Покрытие плат класса 3C2



ЭМС фильтр класса C3



Программное обеспечение

Модельный ряд

№	Un, В	Референсы IP20	Референсы IP55	ABCDE габарит / ШхВхГ, мм - Hertz FGHI габарит / ШхВхГ, мм - Hertz IP55	Ток двигателя P/G, А	Мощность двигателя P/G, кВт
1	1Ф 230В	STV050U04M2		A / 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		B / 72x142x110 F/128x226x152	9 / 9	2,2 / 2,2
5	3Ф 400В	STV050U07N4	STV050U07N4-IP55		2,1 / 2,1	0,75 / 0,75
6	3Ф 400В	STV050U15N4	STV050U15N4-IP55		3,8 / 3,8	1,5 / 1,5
7	3Ф 400В	STV050U22N4	STV050U22N4-IP55		5,1 / 5,1	2,2 / 2,2
8	3Ф 400В	STV050U40N4	STV050U40N4-IP55	C / 85x180x116 G/128x261x152	9,0 / 7,2	4 / 3
9	3Ф 400В	STV050U55N4	STV050U55N4-IP55		13 / 9	5,5 / 4,0
10	3Ф 400В	STV050U75N4	STV050U75N4-IP55		17 / 13	7,5 / 5,5
11	3Ф 400В	STV050D11N4	STV050D11N4-IP55	D / 106x240x146 H/180x340x177	25 / 17	11 / 7,5
12	3Ф 400В	STV050D15N4	STV050D15N4-IP55		32 / 25	15 / 11
13	3Ф 400В	STV050D18N4	STV050D18N4-IP55	E / 150x330x164 I/180x340x197	37 / 32	18,5 / 15,0
14	3Ф 400В	STV050D22N4	STV050D22N4-IP55		45 / 37	22,0 / 18,5
15	3Ф 400В	STV050D30N4	STV050D30N4-IP55		60 / 45	30 / 22