

**Активные вар генераторы ASVG. Напряжение 400В. Технические характеристики.**

Наименование	ASVG 030	ASVG 050	ASVG 100
<b>Параметры системы</b>			
Диапазон входного напряжения, В	228 - 456		
Частота сети, Гц	41 - 63		
Параллельное подключение, шт.	неограниченное		
КПД, %	97		
Структура сети	Трехфазная трехпроводная или четырехпроводная		
Трансформаторы тока	150/5 – 10000/5		
<b>Производительность</b>			
Мощность компенсации, квар	30	50	100
Время реакции, мсек	<15		
Уставка коэффициента мощности	От -1 до +1		
Удаление теплоизбытков	Вентиляция 220 л/с		Вентиляция 405 л/с
Уровень шума, Дб	<65		
<b>Связь и мониторинг работы</b>			
Порты связи	RS485, Ethernet (RJ45)		
Протоколы связи	Modbus		
Ошибки и предупреждения	Дискретный выход		
Мониторинг	Индивидуальная панель оператора экран 4,3” или на группу модулей экран 7”		
<b>Механические параметры</b>			
Тип корпуса	Для установки в шкафу или для монтажа на стену		
Подключение кабелей	На задней стенке (для установки в шкафу) Сверху (для монтажа на стену)		
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	440x445x150 (в шкафу)	500x557x190 (в шкафу)	500x520x269 (в шкафу)
	440x160x481 (на стену)	500x191x582 (на стену)	500x271x553 (на стену)
Вес, кг	21	35	48
Цвет	Серый RAL7035		
<b>Требования к окружающей среде</b>			
Высота над уровнем моря, м	До 1500 м без снижения мощности. От 1500 м 4000 м снижение мощности на 1% каждые 100 м		
Температура окружающей среды, °С	-10 – +40 без снижения мощности. До +45°С со снижением мощности.		
Относительная влажность %	5 - 95 без образования конденсата		
Степень защиты	IP20 (другие варианты по запросу)		