

Активные фильтры гармоник АНФ. Напряжение 400В. Технические характеристики.

Наименование	АНФ 005	АНФ 010	АНФ 015	АНФ 025	АНФ 035	АНФ 050	АНФ 060	АНФ 075	АНФ 100	АНФ 150	
Параметры системы											
Диапазон входного напряжения, В	228 -456										
Частота сети, Гц	50/60 (от 45 до 62)										
Параллельное подключение, шт.	неограниченное										
КПД, %	>97										
Структура сети	Трехфазная трехпроводная или четырехпроводная										
Трансформаторы тока	50/5 – 10000/5					150/5 – 10000/5					
Производительность											
Ток компенсации, А	5	10	15	25	35	50	60	75	100	150	
Компенсация гармоник	От 2 до 61 порядка					От 2 до 50 порядка					
Компенсация реактивной мощности	От -1 до +1										
Время реакции, мс	5										
Частота ШИМ, кГц	90			35							
Удаление теплоизбытков	Вентиляция 44 л/с			Вентиляция 75 л/с			Вентиляция 151 л/с		Вентиляция 300 л/с		Вентиляция 405 л/с
Уровень шума, Дб	<55			<65							
Связь и мониторинг работы											
Порты связи	RS485					RS485, Ethernet (RJ45)					
Протоколы связи	Modbus										
Ошибки и предупреждения	Дискретный выход										
Мониторинг	WiFi			Индивидуальная панель оператора экран 4,3" или на группу модулей экран 7"							
Архив ошибок	Превышение напряжение, низкое напряжение, короткое замыкание, IGBT, перекомпенсация. Архив аварий и ошибок 500 записей.										
Механические параметры											
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	400x325x45 (в шкафу)			440x490x150 (в шкафу)			440x590x190 (в шкафу)		500x600x190 (в шкафу)	440x600x230 (в шкафу)	500x560x269 (в шкафу)
	440x45x325 (на стену)			440x150x470 (на стену)			440x190x610 (на стену)		500x190x584 (на стену)	500x234x625 (на стену)	500x286x557 (на стену)
Вес, кг	5			21		35		36		48	
Цвет	Черный										
Требования к окружающей среде											
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										