



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ

Активные фильтры Sinexcel серии AHF 400В

300 А

www.esto.pro



- Компенсация гармоник
- Динамическая компенсация реактивной мощности
- Коррекция коэффициента мощности
- Динамическая компенсация несимметрии нагрузки
- Компактные силовые модули
- Простота установки и запуска в эксплуатацию
- Высокое быстродействие

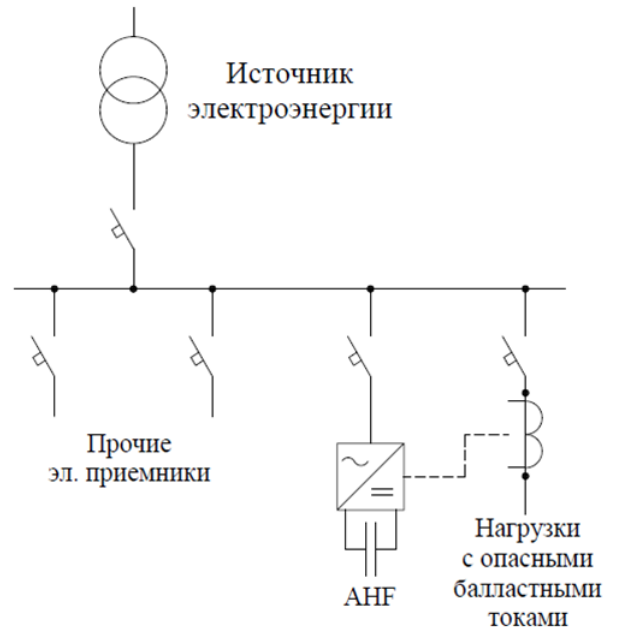
Санкт-Петербург
2020

 **Sinexcel**®

Технические характеристики

Модель	300 АНФ
Номинальный ток компенсации	300 А
Напряжение сети	380 В (228 – 456 В)
Номинальная частота	50/60 Гц (от 46 до 62)
Тип подключения	3 фазы, без нейтрали, 3 фазы и нейтраль
Номинальный ток компенсации в нейтрали	900 А
Возможности увеличения мощности компенсации	параллельное подключение силовых модулей
Компенсация гармоник	индивидуальная компенсация вплоть до 50 порядка
Степень компенсации гармоник	более 97 %
Коррекция cos φ	вплоть до 1.0
Время отклика	< 5 мс
Протокол связи	Modbus, TCP/IP
Уровень шума	75 дБ
Рабочая температура	от -40 °С, до 40 °С
Влажность воздуха	относительная влажность от 0 до 95 %, без конденсации
Высота над уровнем моря	высота до 1500 м без снижения характеристик
Расход воздуха на охлаждение	1,63 м³/с
Вес	110 кг
Цвет корпуса	черный
Класс защиты	IP20 прочие классы по запросу
Электромагнитная совместимость	EN 50178 \ EN 61000-6-2 \ EN 61000-6-4
Сертификация	EAC, CE, CCIC-SET test report

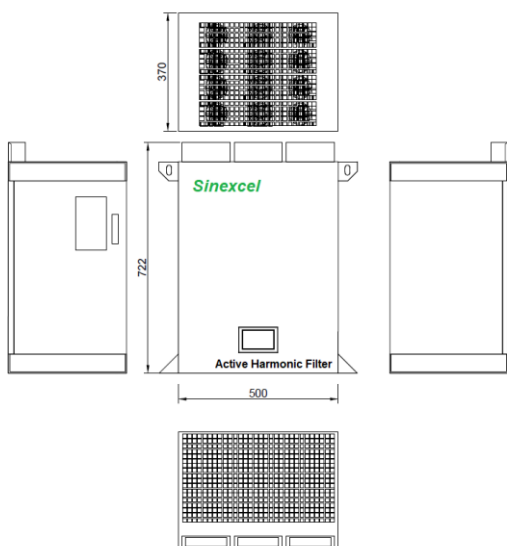
Схема подключений (пример)



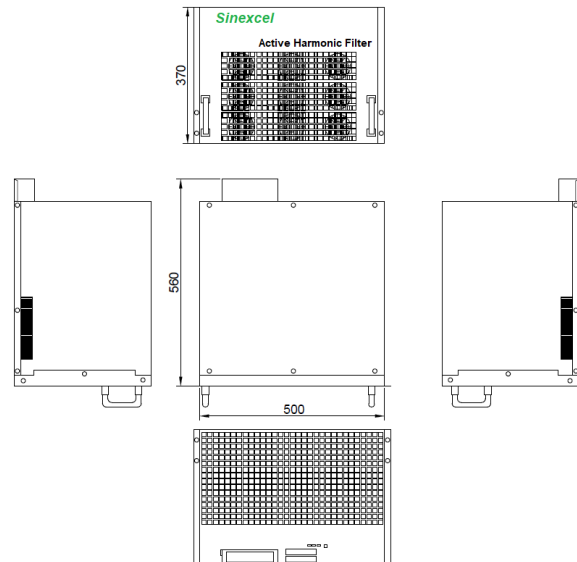
* Балластные токи – токи высших гармоник, токи индуктивного и ёмкостного характера, несимметричные составляющие токов обратной и нулевой последовательности

Размеры АНФ 300 А 400В

Для монтажа на стену



Для установки в шкафу



ООО «ЭСТО» - официальный партнер Sinexcel
Санкт-Петербург, ул. Таллинская, д.7А., пом. 5-Н.
(812) 445-21-00

info@esto.pro
www.esto.pro

