



**ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ**

Активные динамические фильтры COMSYS

Модель ADF P25

Напряжение сети 208 – 480 В

Ток компенсации – 30 А

www.esto.pro

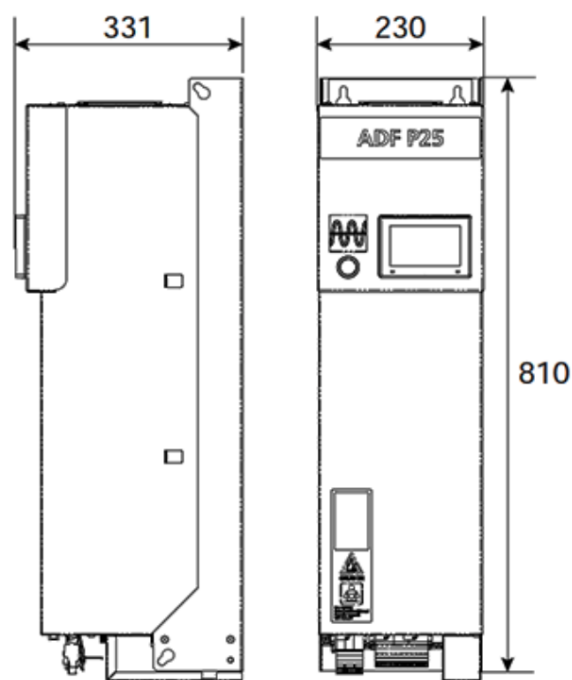


- Компенсация высших гармоник тока до 49-го порядка
- Поддержание требуемого значения коэффициента мощности
- Генерация в сеть заданной реактивной мощности индуктивного или емкостного характера
- Компенсация несимметрии токов источника электроэнергии
- Непосредственная компенсация искажений напряжения на участке
- Компенсация четных гармоник
- Устранение фликера

Технические характеристики

Модель	P25-30/480
Тип подключения	3 фазы без нейтрали
Напряжение сети	480 В (208 – 480 В)
Номинальная частота	50/60 Гц ± 10 %
Параллельная работа	допускается
Ток компенсации в фазном проводнике	30 А
Расход воздуха на охлаждение (макс.)	400 м³/с
Коррекция cos φ	вплоть до 1.0
Время отклика	< 1мс
Размеры (ШхВхГ)	230 x 810 x 311 мм
Уровень шума	60 дБ
Рабочая температура	от 0 °С до 40 °С без снижения характеристик
Влажность воздуха	относительная влажность от 0 до 95 %, без конденсации
Высота над уровнем моря	до 1000 м без снижения характеристик
Цвет корпуса	RAL7035 (серый), RAL5017 (синий)
Вес	38 кг
Сертификация	CE
Класс защиты	IP20, IP21, IP54
Электромагнитная совместимость	EN 55011, Class B

Размеры (мм)



Схемы подключений (пример)

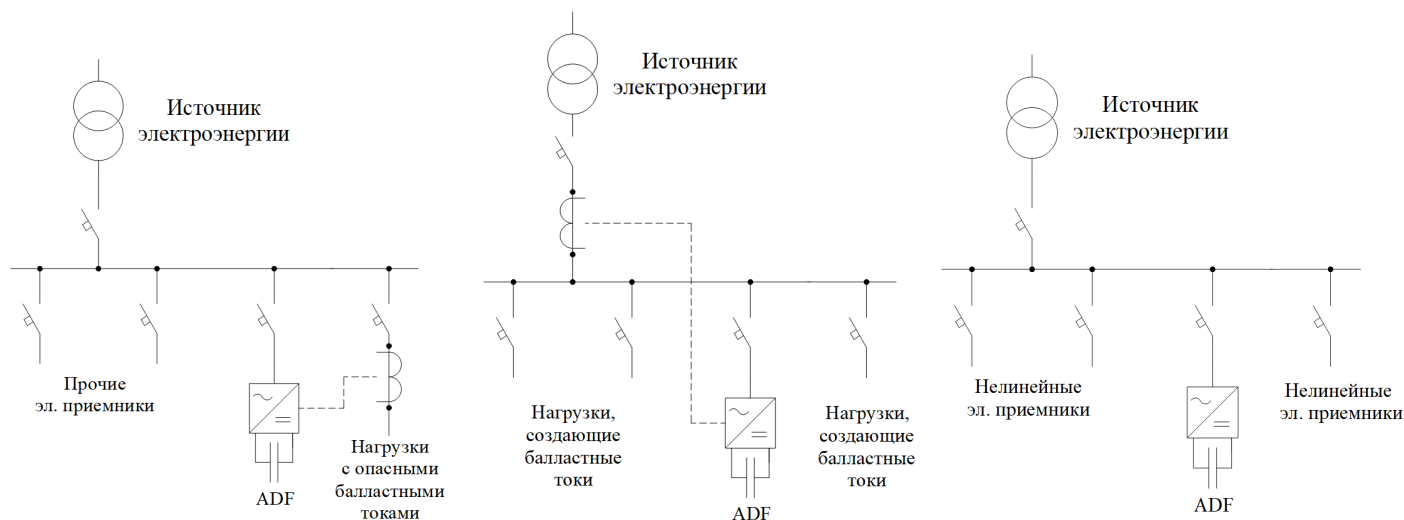


Схема включения ADF для индивидуальной компенсации балластного тока

Схема включения ADF для групповой компенсации балластного тока

Схема включения ADF для непосредственной компенсации искажений напряжения

ООО «ЭСТО» - официальный партнер COMSYS
 Санкт-Петербург, ул. Таллинская, д. 7А, пом. 5-Н.
 (812) 445-21-00
 info@esto.pro
 www.esto.pro



— COMSYS —