ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

# Активные динамические фильтры COMSYS

## Модель ADF P200

Напряжение сети 208 – 480 В

Ток компенсации – 120 А

www.esto.pro

- Компенсация высших гармоник тока до 100-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

Санкт-Петербург
2020

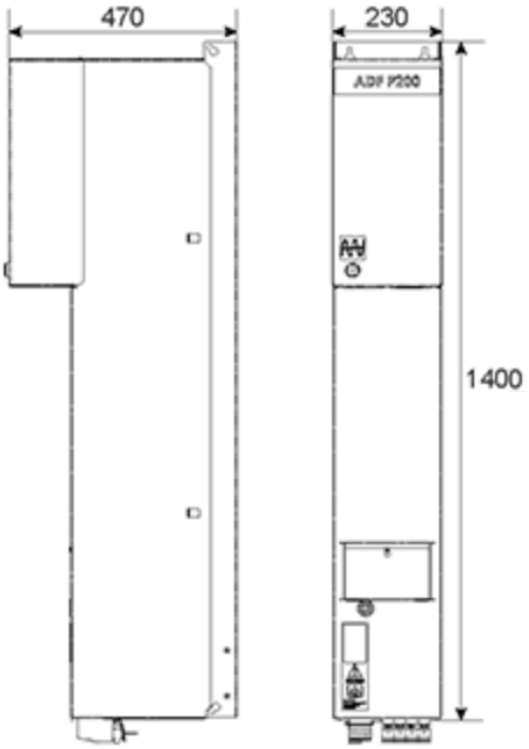
COMSYS

## Технические характеристики

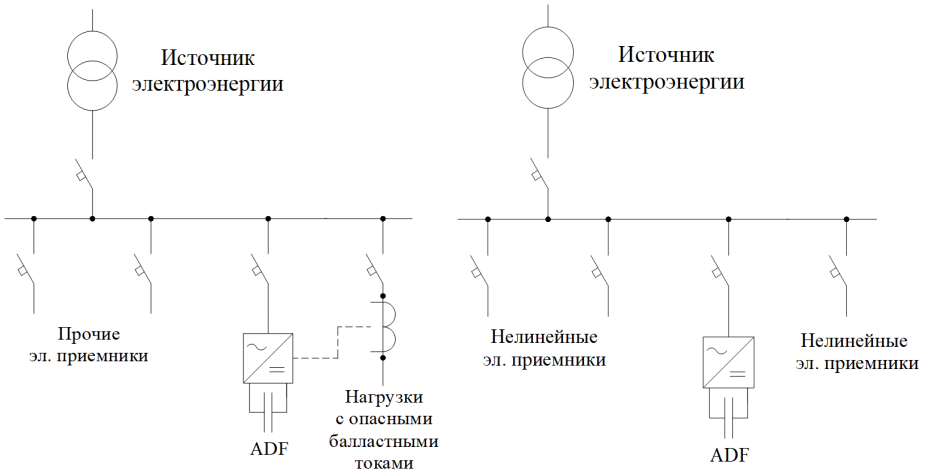
| Модель | P200-120/480 |
|---|---|
| Тип подключения | 3 фазы без нейтрали |
| Напряжение сети | 480 В (208 – 480 В) |
| Номинальная частота | 50/60 Гц ± 5 % |
| Параллельная работа | допускается |
| Ток компенсации в фазном проводнике | 120 А |
| Расход воздуха на охлаждение (макс.) | 600 м³/с |
| Коррекция cos φ | вплоть до 1.0 |
| Время отклика | < 20 мкс |
| Размеры (ШхВхГ) | 230 x 1400 x 470 мм (IP20, IP21)* |
| Уровень шума | 60 дБ |
| Рабочая температура | от 0 °C до 40 °C 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 | 90 кг |
| Сертификация | CE |
| Класс защиты | IP20, IP21, IP54 |
| Электромагнитная совместимость | EN 55011, Class B |

*400 x 2155 x 610 мм (IP54)

## Размеры (мм)




## Схемы подключений (пример)




| | |
|---|---|
| Схема включения ADF для индивидуальной 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