ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ

# Активные динамические фильтры COMSYS

## Модель ADF PPM300v2B

Напряжение сети 208 – 480 В

Ток компенсации от 50 А до 150 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

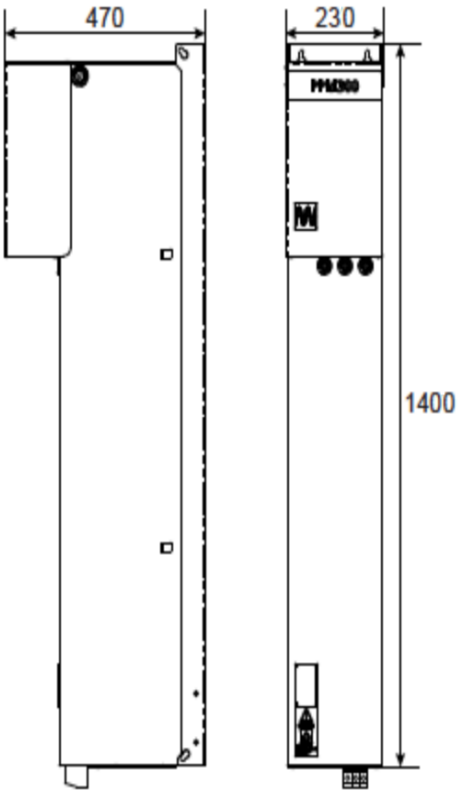
Санкт-Петербург
2020

COMSYS

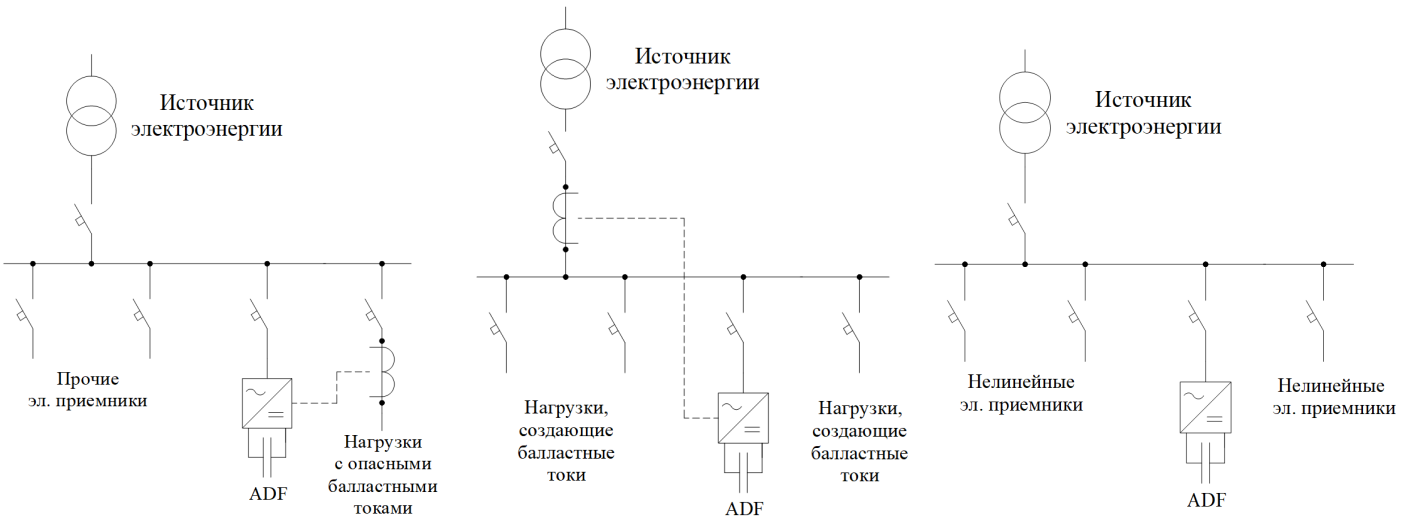
## Технические характеристики

| Модель PPM300v2B-3-A- | 50/480 | 75/480 | 90/480 | 120/480 | 150/480 |
|---|---|---|---|---|---|
| Тип подключения | 3 фазы без нейтрали | | | | |
| Напряжение сети | 480 В (208 – 480 В) | | | | |
| Номинальная частота | 50/60 Гц ± 10 % | | | | |
| Несущая частота ШИМ | 15 кГц | 15 кГц | 15 кГц | 10 кГц | 7.2 кГц |
| Ток компенсации в фазном проводнике | 50 А | 75 А | 90 А | 120 А | 150 А |
| Параллельная работа | До 3 (6) модулей могут управляться одним контроллером SCC2-P3 (SCC2-P6); До 90 шт. при работе неск. контроллеров | | | | |
| Коррекция cos φ | вплоть до 1.0 | | | | |
| Расход воздуха на охлаждение | 600 м³/с | | | | |
| Размеры (ШхВхГ) | 230 x 1400 x 470 мм | | | | |
| Уровень шума | 70 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 | 79 кг | 79 кг | 79 кг | 93 кг | 104 кг |
| Сертификация | CE, DNV GL | | | | |
| Класс защиты | IP20 | | | | |
| 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