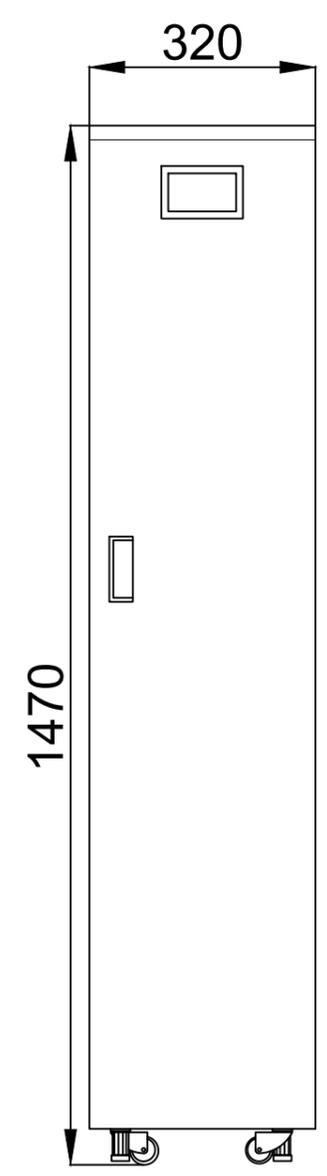
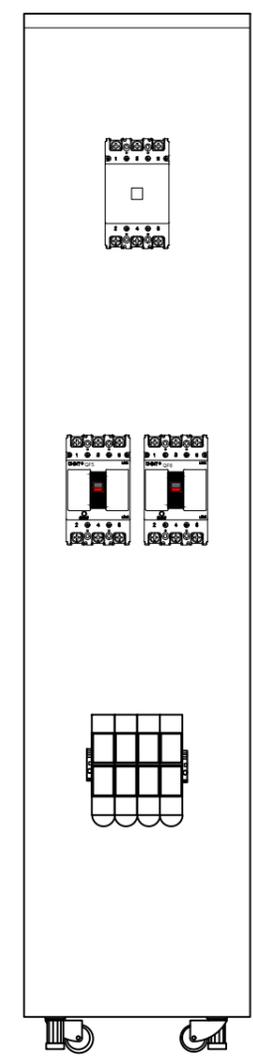


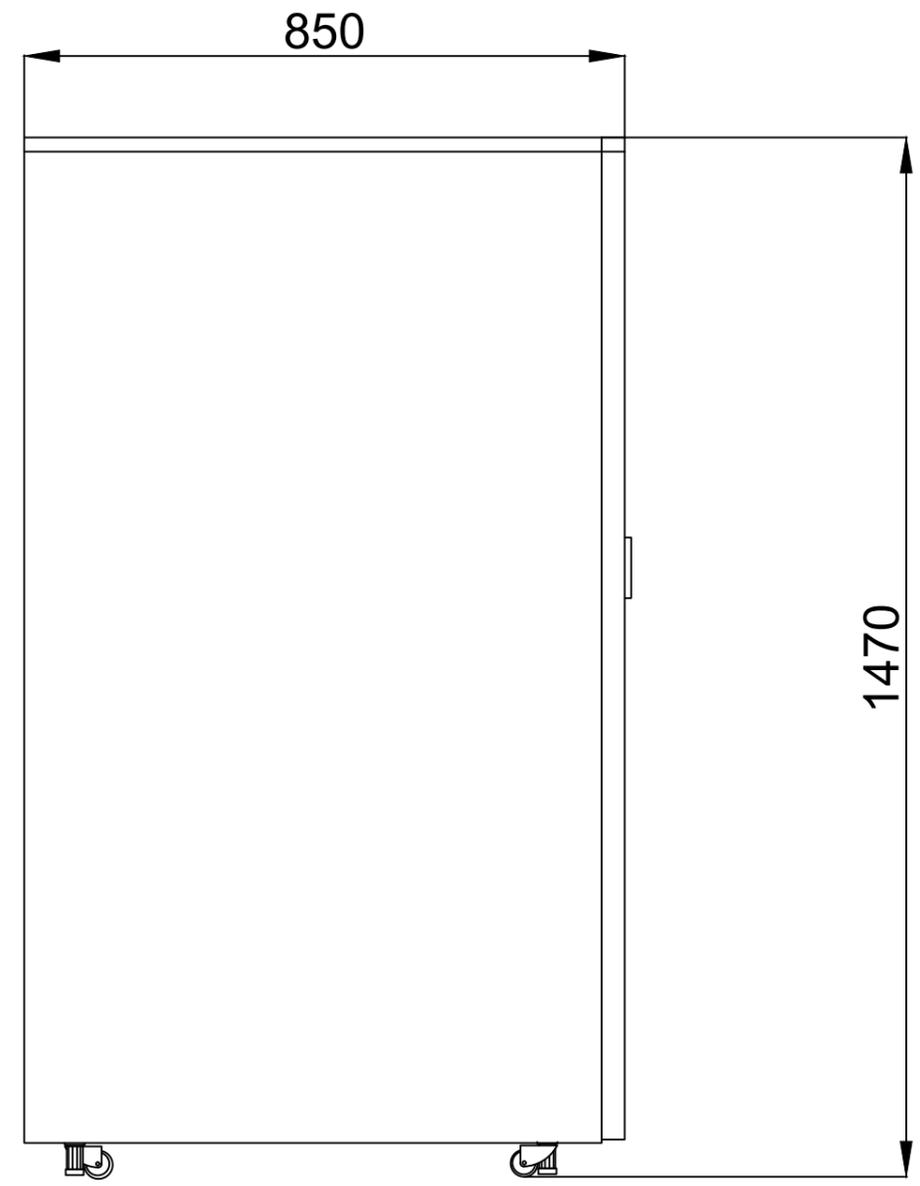
Вид с  
дверями



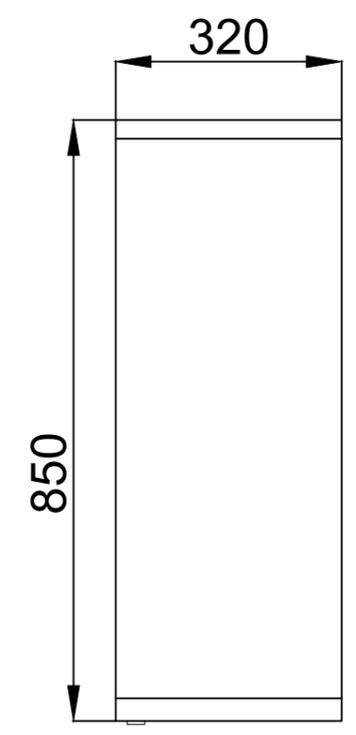
Вид без  
дверей



Вид  
сбоку



Вид  
сверху



Стабилизатор напряжения

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Модель              | Габариты (ГхШхВ):   |
| 100/120/150/180 кВа | 850 x 320 x 1470 мм |

# Технические характеристики

## Входные параметры

1. Напряжение: 230/400 В, 220/380 В, 240/415 В (другие системы напряжений производятся на заказ).
2. Диапазон:  $\pm 20\%$  ( $\pm 15\%$ ... $\pm 50\%$  под заказ).
3. Частота: 50/60 Гц.
4. Подключение: трехфазное, пятипроводное

## Выходные параметры

1. Напряжение: 230/400 В, 220/380 В, 240/415 В (другие системы напряжений производятся на заказ).
2. Регулировка напряжения:  $\pm 1-3\%$  (выбирается пользователем); 2% (предустановка при производстве).
3. Гармонические искажения: Не оказывает влияния.
4. Коэффициент мощности: Не оказывает влияния.
5. КПД:  $\geq 98\%$  (при 100% нагрузке).

## Общие параметры

1. Принцип работы: Полностью автоматический электродинамический стабилизатор с повышающим трансформатором и вариатором с микропроцессорным управлением.
2. Метод регулирования: Независимая регулировка по фазам.
3. Класс нагревостойкости изоляции обмотки: Класс Н.
4. Индикация: Напряжение, ток, мощность, настройки, события.
5. Охлаждение: Естественное (принудительное при повышенной температуре).
6. Степень защиты: IP21 или IP54.
7. Электробезопасность: Соответствие СЕ

## Мощность и физические параметры (ГхШхВ)

1. 100/120/150/180 кВа - 850 x 320 x 1470 мм.

## Параметры эксплуатации

1. Рабочая температура и влажность:  $< 90\%$  отн. влажности при температуре  $-20^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$  (без конденсата).
2. Высота установки: До 1000м над уровнем моря.
3. Уровень шума: Менше 55дБ(а) на расстоянии 1м (при включении вентиляторов).

## Управление

1. Стандартные функции: Защита от КЗ, перегрузки, потери фаз, защита от неправильного чередования фаз, пере-/недонапряжения, ручной байпас, индикация параметров, защита от несанкционированного доступа к настройкам, RS232/485, мягкий старт.
2. Опции: Изолирующий трансформатор, УЗИП, GPRS/WiFi, автоматический байпас, защита от коммутационных и грозовых импульсных помех.