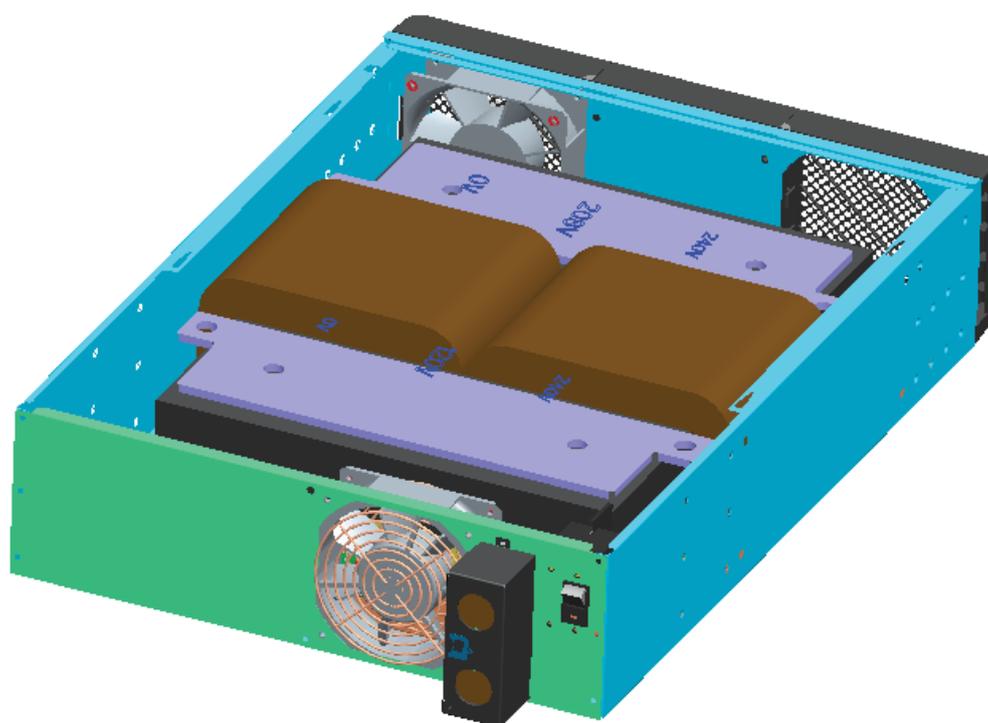


TFMR11Ki

Изолирующий трансформатор 11 кВА
Спецификация

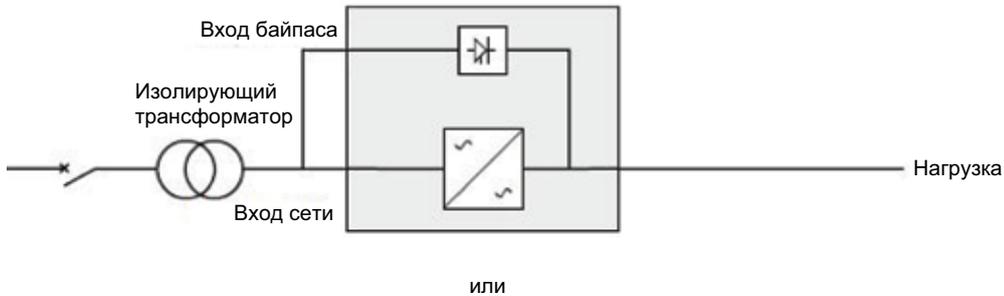


I. Определение

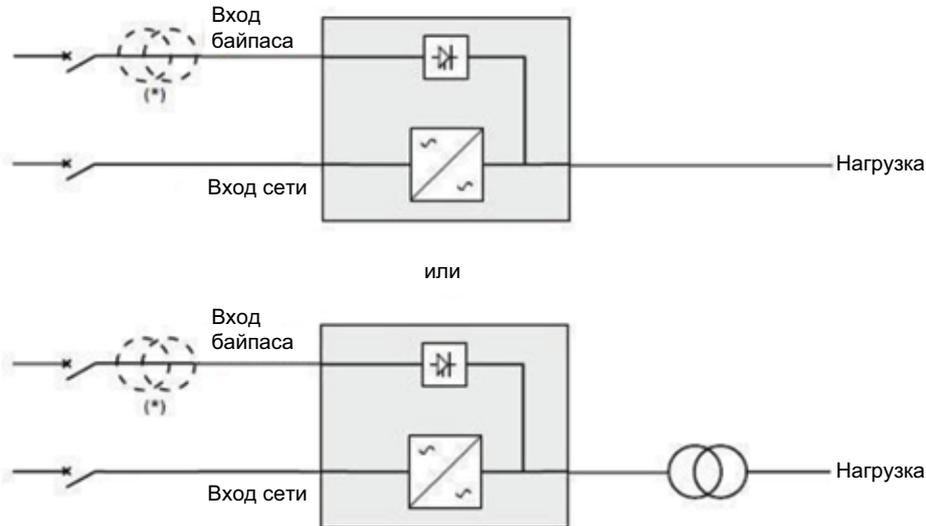
Изолирующий трансформатор обеспечивает гальваническую развязку между внутренними узлами ИБП и входной электросетью или нагрузкой. Он используется со всеми ИБП с однофазными входом и выходом (1:1).

Структурная схема

- ИБП с общим входом сети и байпаса



- ИБП с отдельными входами сети и байпаса



(*) Трансформатор не нужен, если:

- входы сети и байпаса подключены к одному источнику питания,
- одинаковы длина и сечение проводов, подключенных к входам сети и байпаса,
- входы байпаса и сети защищены со стороны сети одним автоматическим выключателем, управляемым дифференциальным током, со встроенной защитой от сверхтока.

II. Электрические характеристики

II.1. Вход

Входное напряжение:	200-276 В (при полной нагрузке)
Форма:	синусоидальная
Диапазон частот:	46-65 Гц ± 3 Гц
Входной ток:	53 А
Защита входа:	2-полюсный автоматический выключатель 53 В (не поставляется)

II.2. Выход

Номинальная мощность:	11000 ВА (10000 Вт)
Выходное напряжение:	220-276 В, гальв. развязка, при полной нагрузке; 200-220V В, гальв. развязка, при нагрузке 10000 ВА/9000 Вт
Форма:	синусоидальная
Диапазон частот:	46-65 Гц ± 3 Гц
КПД:	>96 % при линейной нагрузке
Диапазон регулирования напряжения:	4 %
Защита выхода:	2-полюсный автоматический выключатель 50 В (1 шт.)

III. Соответствие стандартам

Безопасность:	IEC 62040-1:2008
ЭМС:	IEC 62040-2:2006 категория C2, CISPR22 класс A
Маркировка:	CE, C-Tick
Изоляция:	EN 61558-2-4 (3,75 кВ / 5 МОм)
Уровень шума:	<55 дБ на расстоянии 1 м

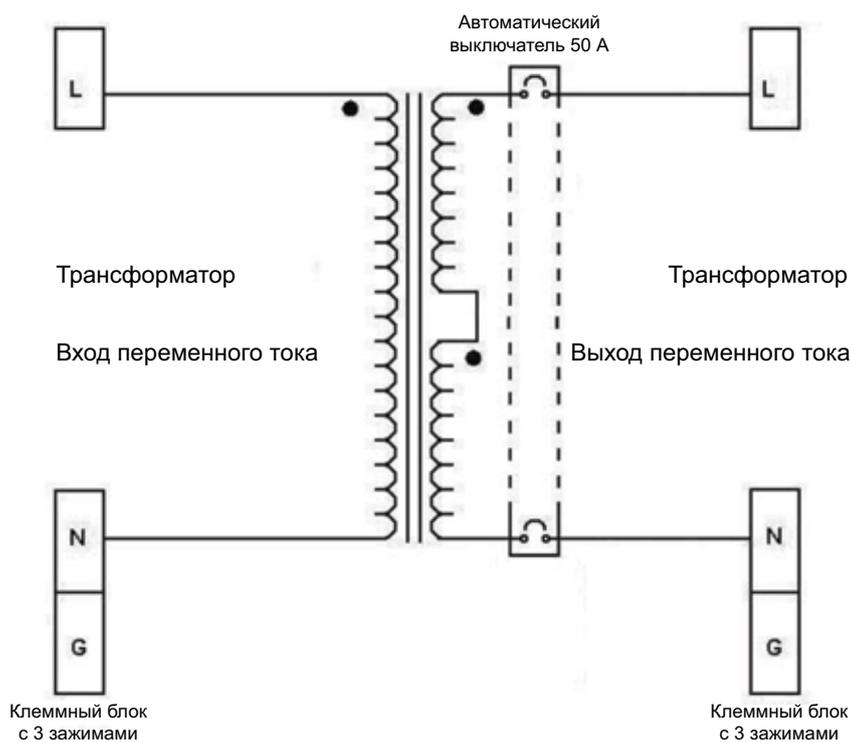
IV. Условия эксплуатации

Рабочая температура:	0-40 °С
Относительная влажность воздуха:	0-95% без конденсации
Высота:	уменьшение номинальных значений на 10 % при высоте более 1000 м

V. Подключение

Вход:	клеммный блок 65 А, 220 В (3 зажима)
Выход:	клеммный блок 65 А, 220 В (3 зажима)

Схема подключения



VI. Механические характеристики

Размеры: 440 (19") x 130(3U) x 700 мм

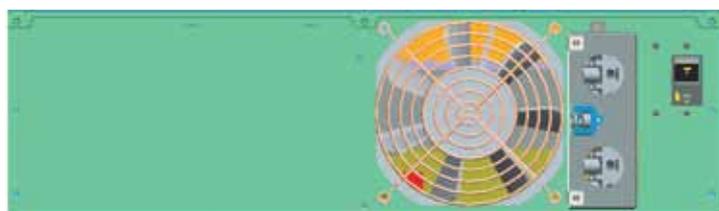
Масса: 84 кг

Цвет: PPC18 = RAL 9005

Передняя панель



Задняя панель



VII. Комплект принадлежностей

Краткое руководство

Опоры для установки в конфигурации «башня» (2 шт.)

Крепёжная пластина