

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023107419, 28.03.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.03.2023

(43) Дата публикации заявки: 01.10.2024 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

117485, Москва, ул. Профсоюзная, 94, корп. 2,  
кв. 38, Панфилову Д.И.

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"ЭНЕРВИК" (ООО "ЭНЕРВИК") (RU)

(72) Автор(ы):

Шаманов Дмитрий Георгиевич (RU),  
Новацкая Татьяна Андреевна (RU),  
Перов Сергей Борисович (RU),  
Кубасов Тимофей Игоревич (RU),  
Панфилов Дмитрий Иванович (RU),  
Асташев Михаил Георгиевич (RU)(54) **Трехфазное симметрирующее устройство**(57) **Формула изобретения**

Трехфазное симметрирующее устройство с входными зажимами, подключенными к фазам и нулевому проводу четырехпроводной питающей сети, содержащее трехфазный симметрирующий трансформатор, обмотки которого включены встречно в зигзаг, причем три первых крайних вывода этих обмоток соединены с тремя входными зажимам устройства, подключенными к фазам питающей сети, а два из трех вторых крайних выводов соединены между собой, отличающееся тем, что все три вторых крайних вывода обмоток трансформатора соединены между собой и с входным зажимом устройства, подключенным к нулевому проводу питающей сети.