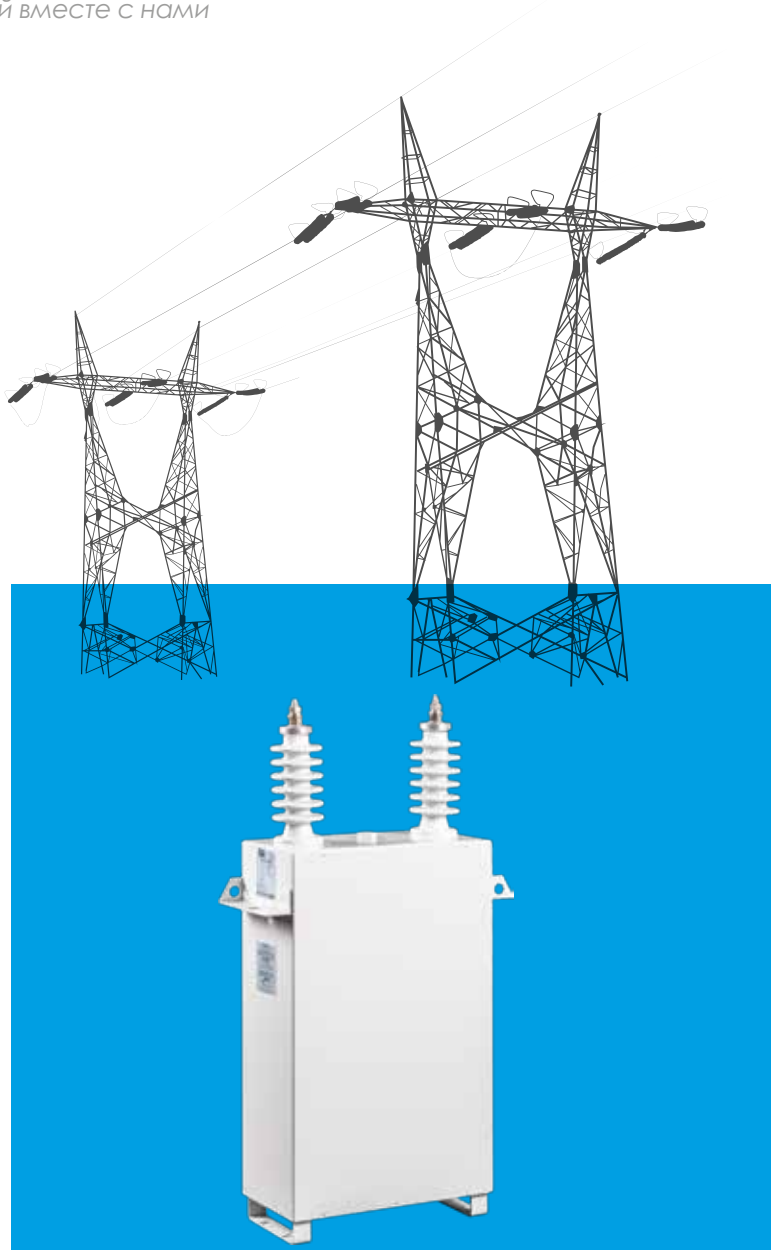
ZEZ SILKO

Зарядитесь энергией вместе с нами



СИЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ И КОМПОНЕНТЫ

ZEZ SILKO - респектабельный производитель силовых конденсаторов, конденсаторов для силовой электроники, конденсаторов для индукционного нагрева, и многих других типов конденсаторов. Компания ZEZ SILKO проводит комплексный сервис по компенсации реактивной мощности, включая : оценку конкретной энергосистемы / сети , включая анализ гармоник, технические и коммерческие предложения, производство УКРМ и ввод в эксплуатацию.Поставляются также компоненты для компенсации реактивной мощности и регулирования электроэнергии.

Изделия ZEZ SILKO поставляются в различные страны по всему миру. Они применяются в системах электрической тяги (электролокомотивы, трамваи, троллейбусы), в производстве «зелёной» энергии (ветровые и фотоэлектрические электростанции), в энергетике (компенсация реактивной мощности),а также в оборудовании для индукционного нагрева и плавки.

- **Европейский производитель конденсаторов**
- **Традиции производства силовых конденсаторов с 1930г.**
- **Особое подход к обеспечению качества**
- **Система контроля качества ISO 9001 с 1999г**
- **IRIS сертификат с 2014г.**
- **Продукция экспортируется по всему миру**

железная дорога

общесдвенный транспорт

ветрянная энергетика

электромобили

солнечная энергетика

DC link фильтрационные конденсаторы

- **DC контуры силовых преобразователей**

Напряжение: до 6 кВ DC
Ёмкость: до 20 000 мкФ
Низкая собственность индуктивностьł

AC фильтровые конденсаторы

- **AC контуры силовых преобразователей (фильтрация синусоидальных процессов)**

Напряжение: до 3,5 kV AC
Ёмкость: до 600 мкФ

Снабберные конденсаторы

- **Защита полупроводников (IGBT, SCR)**

Напряжение: до 10 кВ DC
Ёмкость: до 25 мкФ
Исключительно низкая собственная индуктивность

КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

компенсация реактивной мощности низкого напряжения

компенсация реактивной мощности высокого напряжения

автоматически управляемая компенсация

установки компенсации реактивной мощности

конденсаторы Низкого напряжения

- **Компенсация и фильтрация высших гармоник**

Напряжение: 230 – 1000 В
Частота: 50 / 60 Гц
Мощность: до 100 кВАр

Защитные дроссели

- **Охрана конденсаторов и и фильтрация высших гармоник**

Напряжение: 230 – 1000 В АС
Частота: 50 / 60 Гц
Мощность: до 100 кВАр

конденсаторы высокого напряжения

- **Компенсация и фильтрация высших гармоник**

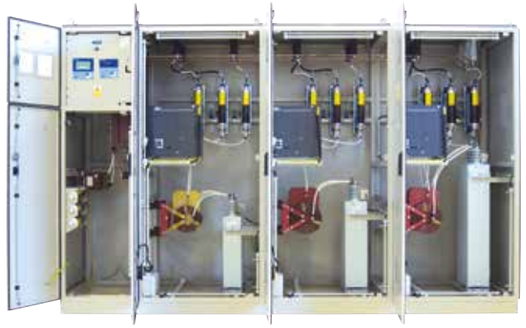
Напряжение: до 24 кВ АС
Частота: 50 / 60 Гц
Мощность: до 1000 кВАр

Установки НН

- Установки компенсации стандартные и защищённые
- Установки компенсации с тиристорным переключением
- Установки для распределительных сетей

Установки высокого напряжения

- Установки без переключений (фиксированная компенсация)
- Автоматически управляемая компенсация



Компоненты для компенсации

- Регуляторы на микропроцессорах
- Контакторы низкого напряжения
- с резисторным включением
- Вакуумные контакторы высокого напряжения
- Безконтактные тиристорные модули
- Измерительные трансформаторы тока
- Сетевые анализаторы

ИНДУКЦИОННЫЙ НАГРЕВ

плавка

нагрев перед ковкой

закалка

закалка

Конденсаторы для более высоких частот

- **Компенсация и настройка контуров индукционных печей**

Напряжение: до 2 000 В
Ёмкость: до 120 мкФ
Мощность: до 5 000 кВАр
Частоты: до 400 кГц

Конденсаторы для более низких частот

- **Компенсация и настройка контуров индукционных печей**

Напряжение: до 3 000 V
Ёмкость: до 1 000 мкФ
Мощность: до 8 000 кВАр
Частоты: 50 Гц до 10кГц

ЗАЩИТНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

трансформаторы

генераторы , моторы

Защитные Конденсаторы Высокого напряжения

- **Защита ВВ моторов, генераторов и трансформаторов**

Напряжение: до 24 кВ переменного тока
Ёмкость: 0,1 – 0,6 мкФ

ИМПУЛЬСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

лаборатории, исследования

испытательное оборудование ВН

мощные лазеры

Импульсные конденсаторы

- **Зарядка и разрядка (разрядные импульсы)**

Напряжение: до 100 кВ

ТОРГОВЫЕ ПАРТНЁРЫ

ARGENTINA
Enexar
AUSTRALIA
Integrated Industrial
BANGLADESH
GEM Trading
BELGIUM
Decond
BELARUS
Lokalnyje Systemy
Pluton Group
BOSNA AND HERCEGOVINA
Elsis
Elektro Milas
BRAZIL
Semikron
BULGARIA
Shandor
CANADA
COS Phi
CROATIA
Elsis
CYPRUS
Electromatic Construction
DENMARK
ABB
EGYPT
Tarek M.El Sehelly
ESTONIA
Evas
TET Estel
FRANCE
GE
ITE
GEORGIA
Kopos Electro
GERMANY
HMP
GREAT BRITAIN
ECOMAL
GREECE
ABB
GUATEMALA
Energy Transmission

HUNGARY
Isofarad
CHINA
CHEVY Electric
ICELAND
Rafal
INDIA
Jean Müller India
Innova Enterprises
INDONESIA
PT. GENERAL ELECTRICAL (GECO)
IRAN
Borna Niroo Karan
ISRAEL
A.U. SHAY
ITALY
Sintel, Varel
JAPAN
Eich Corporation
JORDAN
ORIENT HOUSE
KAZAKHSTAN
PF Electroservice
LATVIA
Lasma
LITHUANIA
Automatikos Sistemos

MOLDOVA
Covilgrup
NETHERLANDS
Seher
PKB
NEW ZEALAND
Bremca
NORWAY
Norsk Trafo
PAKISTAN
E-Links
Siemens Pakistan
POLAND
Taurus-Technic
PORTUGAL
Reactilux
2JL
ROMANIA
EL-NESS

RUSSIA
ENIKA/Energia-T
Micro EM
SAUDI ARABIA
Hesham Elsewedy
SERBIA
Sim-V-Alex
SLOVENIA
Bilcom
SOUTH AFRICA
TSP
KOREA
DONGWOO T&S
SINGAPORE AND SE ASIA
Petracarbon
SWEDEN
Compomil
SWITZERLAND
CAP

TAIWAN
Harvest World Ent.
Vimtech Enterprise
THAILAND
CPT Drives and Power
TURKEY
EPKOM Elektronik
KAEL
UAE
Al Fanar
UKRAINE
Electrosphere
USA
Enviromental Trading
UZBEKISTAN
O´Zelektroapparat
VIETNAM
CET Jsc.
ZAMBIA
UNIVERSAL ELECTRIC

ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ASPERA elektro s.r.o.
AB ELEKTRO, s.r.o.
EGC – EnerGoConsult ČB, s.r.o.
SONEPAR, a.s.
ELEKTRO S.M.S.
ELFETEX spol. s r.o.
JAKUB a.s.
JANČA & EMAS group s.r.o.
ELKOV elektro a.s.
ELPREMO, s.r.o.
EMCOS s.r.o.
UNITIP s.r.o.
ZÁVODNÝ ELEKTRO s.r.o.
KOMPEL
RaP Energo
Milan Bekr

СЛОВАКИЯ

ELEKROSLUŽBY – K+G s.r.o.
POWER GRID s.r.o.
VEREX – ELTO s.r.o.

ZEZ SILKO
Зарядитесь энергией вместе с нами

Pod Černým lesem 683
564 01 Žamberk
Czech Republic

tel.: +420 465 673 111
e-mail: zez@zez-silko.cz

www.zezsilko.ru

© Copyright 2020 ZEZ SILKO, s.r.o.

Все права защищены. Спецификации изделий могут меняться без уведомления. В настоящем каталоге описываются только типы производимого оборудования и эти описания не могут рассматриваться как обязательные характеристики. Настоящий каталог отменяет действие и заменяет предыдущие издания.

VR-2020-1