



Силовые конденсаторы

СИЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ И КОМПОНЕНТЫ





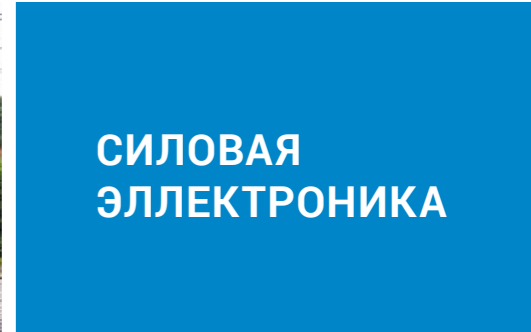
ZEZ SILKO – это передовой производитель компенсационных («косинусных») конденсаторов, конденсаторов для силовой электроники, конденсаторов для индукционного нагрева и множество других типов силовых конденсаторов, а так же дросселей. Компания ZEZ SILKO обеспечивает комплексные услуги, относящиеся к компенсации коэффициента мощности: измерение параметров сети, разработка проектов, производство компенсационного и фильтрационно-компенсационного оборудования и введение в эксплуатацию. Компания также поставляет компоненты, необходимые для обеспечения требуемого коэффициента мощности, для измерения и регулирования реактивной мощности. Изделия ZEZ SILKO экспортируются по всему миру. Продукция ZEZ SILKO находит применение в транспортной технике (локомотивы, трамваи, троллейбусы), оборудовании для производства «зелёной» энергии (ветряные и солнечные электростанции), в энергетике (УКРМ и БСК) и в оборудовании для индукционного нагрева. Компания ZEZ SILKO всегда была, есть и будет надёжным торговым партнёром.



железная дорога



городской транспорт



СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА



электромобили



солнечная энергия



ветряная энергия

DC-link фильтрационные конденсаторы

➤ DC контура силовых преобразователей

Напряжение: до 6 кВ DC

Ёмкость: до 20 000 мкФ

Низкая собственная индуктивность



AC фильтрационные конденсаторы

➤ AC Контуры силовых преобразователей (фильтрация синусоидальных напряжений)

Напряжение: до 3,5кВ AC

Ёмкость: до 600 мкФ



Демпфирующие конденсаторы


➤ Защита полупроводников (IGBT, SCR)


Напряжение: до 10кВ DC


Ёмкость: до 25 мкФ


Экстремально низкая собственная индуктивность




Европейский производитель конденсаторов


Изготовление конденсаторов с 1930 года


Особое значение придаётся качеству изделий


Система управления качеством ISO 9001 с 1999 года

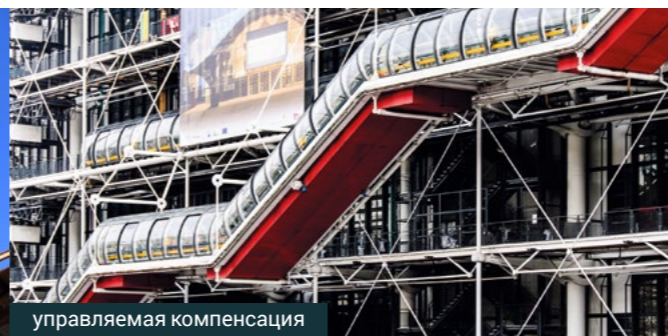

Сертификация IRIS с 2014 года


Экспорт продукции во все страны мира





КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ



Конденсаторы низкого напряжения

- Компенсация и фильтрация высших гармоник

Напряжение: 230 - 1000 AC

Частота: 50 / 60 Гц

Мощность: до 100 кВАр



Установки Низкого Напряжения

- Компенсационные установки, стандартные и защищённые
- Компенсационные установки с тиристорным включением
- Установки для распределительных станций



Защитные дроссели

- Охрана конденсаторов и фильтрация высших гармоник

Напряжение: 230 - 1000 AC

Частота: 50 / 60 Гц

Мощность: до 100 кВАр



Установки Высокого Напряжения

- УКРМ с постоянным включением
- УКРМ с автоматической регулировкой



Конденсаторы высокого напряжения

- Компенсация и фильтрация высших гармоник

Напряжение: до 24 кВ AC

Частота: 50 / 60 Гц

Мощность: до 1000 кВАр



Компоненты

- Регуляторы на микропроцессоре
- НВ контакторы с резисторным включением
- ВВ конденсаторные вакуумные контакторы
- Безконтактные тиристорные модули
- Измерительные трансформаторы тока
- Сетевые анализаторы



ИНДУКЦИОННЫЙ НАГРЕВ



литьё



трансформаторы



генераторы, моторы

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ОХРАННЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ



нагрев перед ковкой



закалка



закалка

ВВ охранные конденсаторы

› Защита ВВ двигателей, генераторов и трансформаторов

Напряжение: до 24 кВ AC

Ёмкость: 0,1-0,6 мкФ



Конденсаторы охлаждаемые водой

› Компенсация и подстройка контуров индукционных печей

Напряжение: до 3000 В

Ёмкость: до 1000 мкФ

Мощность: до 8000 кВАр

Частота: до 200 кГц



Конденсаторы типа COAX

› Компенсация и подстройка контуров индукционных печей

Напряжение: до 2000 В

Ёмкость: до 12 мкФ

Мощность: до 1000 кВАр

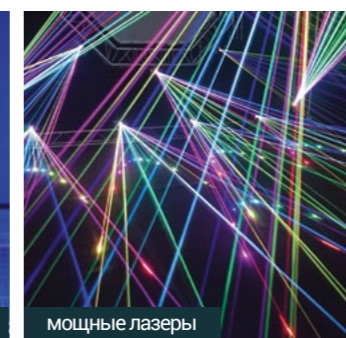
Частота: до 400 кГц



лаборатория/исследования



испытательное оборудование ВН



мощные лазеры

ИМПУЛЬСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

Конденсаторы с воздушным охлаждением

› Компенсация и подстройка контуров индукционных печей

Напряжение: до 800 В

Ёмкость: до 4 400 мкФ

Мощность: до 360 кВАр

Частота: до 50/60 Гц



Импульсные конденсаторы

› Зарядка и разрядка (разрядные импульсы)

Напряжение: до 100 кВ



Высоковольтные охранные конденсаторы
Импульсные конденсаторы

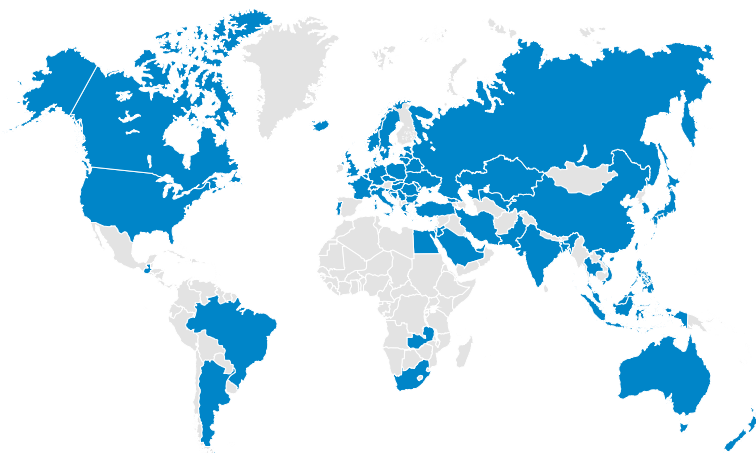
ПАРТНЕРЫ ПО БИЗНЕСУ

CZECH REPUBLIC

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

SLOVAKIA

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



ARGENTINA

Enexar

AUSTRALIA

Integrated Industrial

BANGLADESH

GEM Trading

BELGIUM

Decond

BELARUS

Lokalnyje Systemy
Transenergoresurs

BOSNA AND HERCEGOVINA

Elsis
Elektro Milas

BRAZIL

Semikron

BULGARIA

Shandor

CANADA

COS Phi

CROATIA

Elsis

CYPRUS

Electromatic Construction

DENMARK

PowerCon

EGYPT

Tarek M.El Sehely

ESTONIA

Evas TET Estel

FRANCE

GE
Legrand Energies

GERMANY

HMP

GREAT BRITAIN

ECOMAL

GREECE

ABB

GUATEMALA

Energy Transmission

HUNGARY

Isofarad

CHINA

CHEVY Electric

ICELAND

Rafal

INDIA

Innova Enterprises

INDONESIA

PT. GENERAL ELECTRICAL
(GECO)

IRAN

Borna Niroo Karan

ISRAEL

A.U. SHAY

ITALY

Carbonfaber
Varel

JAPAN

Eich Corporation

JORDAN

ORIENT HOUSE

KAZAKHSTAN

PF Electroservice

KUWAIT

Alfayez

LATVIA

Lasma

LITHUANIA

Automatikos Sistemas

MOLDOVA

Covilgrup

NETHERLANDS

PKB

NEW ZEALAND

Bremca

NORWAY

Norsk Trafo

OMAN

ONEIC

PAKISTAN

E-Links
Siemens Pakistan

POLAND

Taurus-Technic

PORTUGAL

Reactilux
2JL

ROMANIA

EL-NESS

RUSSIA

ENIKA/Energia-T
Micro EM

SAUDI ARABIA

Hesham Elsewedy

SLOVENIA

Bilcom

SOUTH AFRICA

TSP

SOUTH KOREA

DONGWOO T&S

SINGAPORE AND SE ASIA

Petracarbon

SWEDEN

Compomil

SWITZERLAND

CAP

SYRIA

Ghali

TAIWAN

Harvest World Ent.
Vimtech Enterprise

THAILAND

CPT Drives and Power

TUNISIA

WHM Energy

TURKEY

AVB Enerji

UAE

Al Fanar

UKRAINE

Electrosphere

USA

Enviromental Trading

UZBEKISTAN

Uzelektroapparat
Dinaz Power

VIETNAM

CET Jsc.

ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ
WWW.ZEZSILKO.RU

ZEZ SILKO, s.r.o.

Pod Černým lesem 683

564 01 Žamberk

Czech Republic

+420 465 673 111

zez@zez-silko.cz

Все права защищены. Спецификации изделий. Могут быть изменены без извещения. Информация в этом каталоге описывают только типы изготавливаемых изделий и их нельзя считать обязательными характеристиками. Этот каталог заменяет предыдущее издание.

© Copyright 2020 ZEZ SILKO, s.r.o.

