

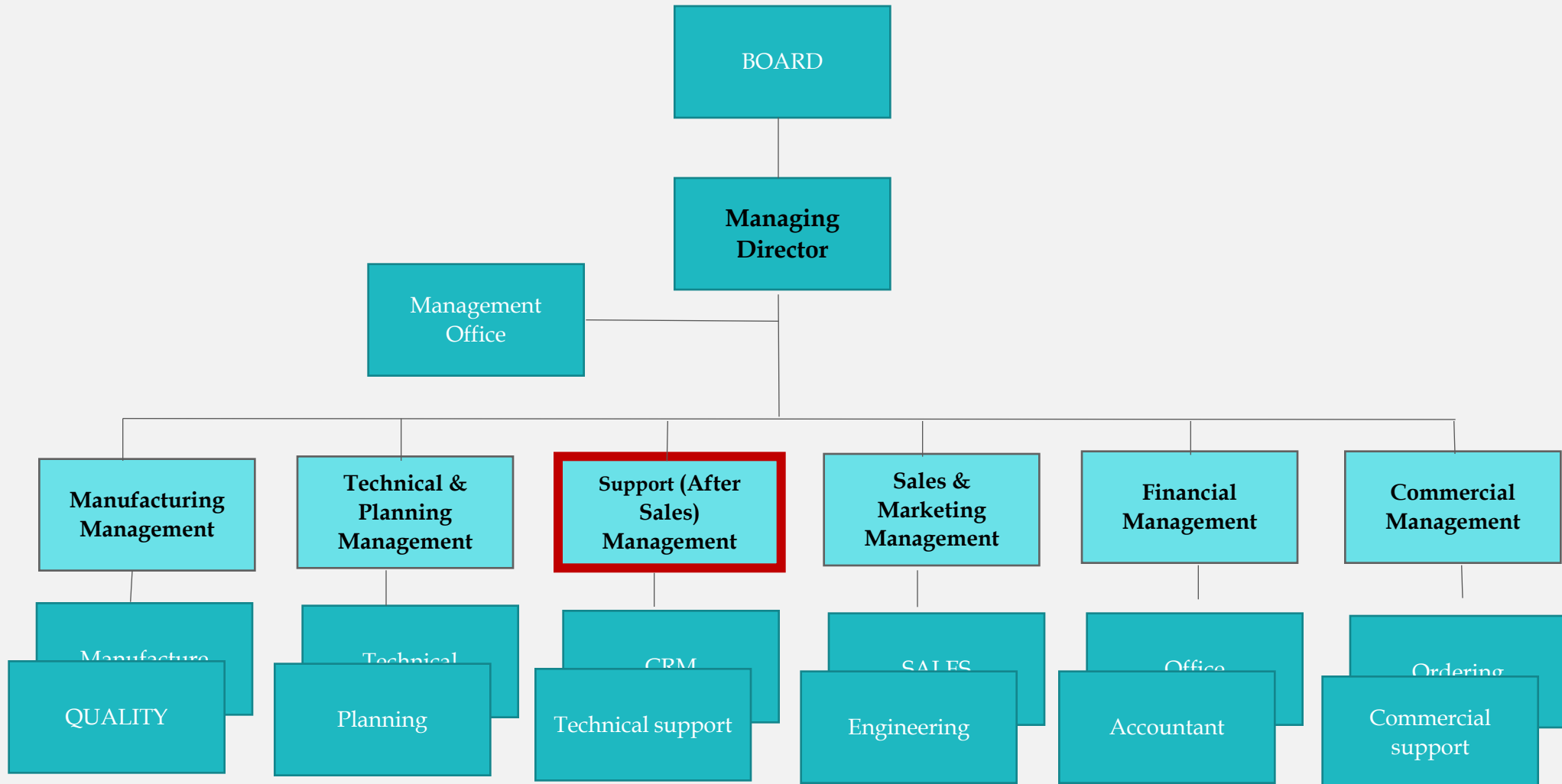
شرکت پارس کویراروند

Pars Kavir Arvand co.

منابع تغذیه بدون وقفه و شارژر



ساختار سازمانی شرکت پارس کویراروند :



Master guard



www.vertivco.com

CHLORIDE



www.vertivco.com

ABB



www.abb.com/ups



P.K.C

پارس کوپاروند

تاریخچه :

تاریخچه شرکت ABB:

شرکت ABB در مارس ۲۰۱۲ شرکت Newave را خریداری و به عضویت گروه ABB درآورد. این شرکت در ابتدا نام Newave را در برخی کشورهای اروپایی نگه داشته ولیکن در بقیه کشورها محصولات را تحت نام ABB Power Protection Product Group ارائه نمود و در نهایت در نیمه اول سال ۲۰۱۴ همه شرکت newave به نام تجاری ABB تغییر یافت. شرکت NEWAVE سوییس در سال ۱۹۹۳ با هدف طراحی و تولید یو پی اس های مدولار و تاسیس گردید. شرکت NEWAVE مبدع تکنولوژی و سیستم های پیشرفته یو پی اس برای دستگاه های الکترونیکی حیاتی و اضطراری، به عنوان ارائه دهنده راه حل های یکپارچه سیستم های یو پی اس چرخه کامل تحقیق و توسعه، تولید، توزیع و خدمات پس از فروش را در سراسر جهان ارائه می نمود.

تاریخچه شرکت Chloride:

گروه کلراید در سال ۱۸۹۱ به عنوان سندیکای برق کلراید محدود به منظور تولید باتری تاسیس شد. در سال ۱۹۷۰ تحت مدیریت وقت آن، آقای سر مایکل ادوارد برای اولین بار battery power buses در انگلستان به نمایش گذاشته شد. از سال ۱۹۹۹ شرکت کلراید اقدام به طراحی و تولید secure power systems نمود. در سپتامبر سال ۲۰۱۰ گروه کلراید به دلایل استراتژیک تکنولوژی و ارزش اعتباری و کیفیت محصولات به طور کامل توسط امرسان الکتریک آمریکا خریداری شد.

تاریخچه شرکت Master Guard:

با پشتوانه سالها تجربه بخش منابع تغذیه بدون وقفه شرکت زیمنس، در ژانویه سال ۲۰۰۳ شرکت مسترگارد کلراید اتریش بنا نهاده شد. شرکت مسترگارد کلراید طی سالهای بعد با همکاری شرکت زیمنس موفقیت های چشمگیری بدست آورد و با نوآوریها و همراهی مشتریان خود به عنوان شرکتی تراز اول در سطح اروپا در زمینه منابع تغذیه بدون وقفه فعالیت می نماید. امروزه چند صد هزار دستگاه UPS در سراسر دنیا ساخت شرکت مسترگارد کلراید در حال خدمت رسانی به مشتریان است و تکنولوژی و کیفیت مناسب دستگاهها و خدمات پس از فروش مناسب نمایندگیهای سراسر جهان موجب فراگیری و علاقمندی مشتریان به استفاده از سیستمهای شرکت مسترگارد کلراید گردیده است.

نامه های نمایندگی رسمی :

ABB
ABB INDUSTRIES
UAE-DUBAI
P.O.BOX 11070

To Whom It May Concern:

12th December 2016

SUBJECT: SERVICE SUPPORT LETTER

Dear Sir,

This letter is to confirm that Pars Kavir Arvand Co. (with below official address) is technically supported by ABB for the supply and service of ABB UPS Systems & associated accessories in the territory of the Islamic Republic of Iran.

Pars Kavir Arvand Co.

Unit 61, 11 nd Floor, No.1777, Ferdous Bldg, Vali-e-Asr Ave, Tehran, Iran

Tel: +98 21 22727609-10 / Phone Ext.: 105

Fax: +98 21 22704319

Please feel free to ask for any further clarification.

ABB

Regards

Ahmad Awad
Regional Sales Manager MEA
ABB, UAE-Dubai
Concord Tower 9th Floor
11070
email: ahmad.awad@ae.abb.com

**MASTER
GUARD**

To Whom it May Concern

Name	Kevin Bickerstaffe
Department	Middle East Regional Office
Phone	+9714 3913205
Fax	+9714 3916803
Internet	www.masterguard.de
E-Mail	kbickers@emirates.net.ae
Date	05/3/12

Dear Sir,

I am pleased to confirm that Pars kavir co., is authorized to distribute as exclusive partner the range of Master Guard products & services applicable for their tender for all of projects in Iran.

Pars kavir will be afforded with all technical Support as required & access to all technical required to documentation required to enable them to provide installation & commissioning & service support.

Master Guard guarantee that Pars kavir or their nominated representative will be able to purchase spares for a period of not less than 10 years from the date of cessation of production of the particular model selected.

Regards,
K. Bickerstaffe
Kevin Bickerstaffe
Vice President Sales
Masterguard GmbH

Masterguard GmbH
Commercial Registry: FurtH HRB 7922
Managing Director:
Thomas Melzer
Rolf Seidel
VAT Reg No DE128219098

Office Address:
Schallender Str. 141
D-91056 Erlangen
Tel: (+49) 9131 98 590
Fax: (+49) 9131 98 55270

Postal Address:
P.O. Box 2520
D-91014 Erlangen

To Whom it may Concern

CHLORIDE
UPS Systems ME

P.O.Box 72536
Building 5
Office 104
Dubai
U.A.E.
Tel: 00971 4 3913205
Fax: 00971 4 3916803
E-Mail: Kevin.Bickerstaffe@chloridepower.com
www.chloridepower.com
www.masterguard.de

02 Feb 2014

Ref: Iran Market

I am pleased to advise that Pars Kavir Company of Apt36, No 1777, Ferdos Building Vali Asr Avenue, Tehran are the only authorized representative of Chloride & Masterguard UPS Systems for the territory of Iran.

To become a Chloride Distributor, they have demonstrated that they hold stocks of spares & that their Engineers follow the Chloride Training program both here in Dubai & in Italy.

As a Distributor they have full access to our Technical support, both here in Dubai & from the Head Office in Italy on a 24/7 basis.

The UPS Systems that we supply are purchased & used in critical conditions & are a long term investment, it is vital that we supply this equipment through our official channels so that we ensure our high standards of Supply & Support are met or exceeded & that should the need arise we can trace each unit quickly.

I would be pleased to answer any further questions that you may have regarding this matter.

Regards

K. Bickerstaffe
Kevin Bickerstaffe
Region Manager
Chloride UPS Systems



رزومه کاری :



P.K.C. پارس کوپرارونند (سهامی خاص)
 Add: Apt 61, No.3547, 198 Ave Ave, Tehran (IRAN) Postal Code: 1961753459
 Tel: +98 (21) 22727609 22727610 Fax: +98 (21) 22750319



ISO 9001

ردیف	پروژه/نام شرکت	تعداد دستگاه-توان	ردیف	پروژه/نام شرکت	تعداد دستگاه-توان
۴۱	بورس کالای ایران	۱۶۰-۱	۵۳	کارخانه آبرین شیمی	۲۱۰۰-۲۴۰۰-۲
۴۲	چاپخانه روزنامه رسمی	۱۰۰-۱	۵۴	کارخانه رامنا الکترونیک	۴۰۰-۱
۴۳	چاپخانه ناسی نقش	۶۰-۱	۵۵	کارخانه آترو الکترونیک	۳۰۰۰-۱
۴۴	موسسه کیهان	۱۰۰-۲	۵۶	کارخانه چاد	۴۰۰۰-۲
۴۵	بانک ملی ایران (فر ۵ استان)	۸۰۰-۵	۵۷	کارخانه آیسوز دارو	۲۵۰-۵
۴۶	بانک ملی ایران	۶۰۱۰۰-۳	۵۸	سیمان غلر	۶۰۰-۳
۴۷	بانک ملی ایران ... تبریز	۶۰۱۰۰	۵۹	سیمان فیروزکوه	۱۰۰۱۰
۴۸	بانک تات	۱۰۰-۵۰	۶۰	سیمان غرب	۱۵۲۰۰-۳
۴۹	دانشگاه افسری امام علی(ع)	۶۰-۳	۶۱	سیمان زنجان	۱۰۰-۱
۵۰	دانشگاه امیر کبیر	۳۰۰-۳	۶۲	سیمان آباده	۶۰۱۰۲۰۰-۵
۵۱	دانشگاه نجف آباد	۶۰-۱	۶۳	سیمان بجنورد	۱۰۲۰۰-۵
۵۲	کشت و صنعت حکیم فارابی خوزستان	۱۰۲۰۶۰۰-۴	۶۴	سیمان مازندران	۱۰۲۰۳۰۰-۱۷

دفتر مرکزی: خیابان ولیعصر، نرسیده به تجریش، شماره ۲۰۴۷، ساختمان فردوس، طبقه ۱۱، واحد ۶۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۲۷۶۰۹-۱۰ (۲۱)
 فاکس: ۰۲۱-۲۲۷۲۲۱۹ (۲۱)

دفتر مرکزی: خیابان ولیعصر، نرسیده به تجریش، شماره ۲۰۴۷، ساختمان فردوس، طبقه ۱۱، واحد ۶۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۲۷۶۰۹-۱۰ (۲۱)
 فاکس: ۰۲۱-۲۲۷۲۲۱۹ (۲۱)



P.K.C. پارس کوپرارونند (سهامی خاص)
 Add: Apt 61, No.3547, 198 Ave Ave, Tehran (IRAN) Postal Code: 1961753459
 Tel: +98 (21) 22727609 22727610 Fax: +98 (21) 22750319



ISO 9001

• ب. شرکت ها و کارخانجات داخلی:

ردیف	پروژه/نام شرکت	تعداد دستگاه-توان	ردیف	پروژه/نام شرکت	تعداد دستگاه-توان
۱	شرکت ملی نفت ایران	۴۰۰۰-۲	۲۱	شرکت لتا	۱۰۰-۱
۲	پالایشگاه نفت اصفهان	۱۰۰-۲	۲۲	شرکت RTC	۱۰۰-۱
۳	شرکت ملی حفاری	۱۰۰-۱	۲۳	شرکت دلتا	۱۰۰-۲
۴	شرکت نفت و گاز مارون	۱۲۰۰-۵	۲۴	شرکت فراصل فشم	۱۰۰-۲
۵	شرکت نفت فلات قار (داسگو سلسل)	۱۰۴۰۰-۲	۲۵	شرکت کویین (ورزشگاه رضاشاه ازبیل)	۱۵۰-۱
۶	شرکت نفت و گاز کارون	۱۵۰-۱	۲۶	شرکت آذرب	۱۰۴۰۰-۲
۷	شرکت نفت و گاز سیسیر	۲۰۲۰۰-۲۳	۲۷	شرکت کتو	۳۰۱۰
۸	شرکت کالای پتروشیمی	۱۰۰-۳	۲۸	شرکت مخبرات استان هرمزگان	۶۰۴
۹	شرکت نفت و گاز زاگرس	۴۰۰-۱	۲۹	شرکت پارس اکساید	۲۰۰-۱
۱۰	شرکت آریا پتروکار	۲۰۴۰۰-۴	۳۰	شرکت رف نگر	۱۰۰-۲
۱۱	پتروشیمی پارس	۱۰۳۰۰-۴	۳۱	شرکت کرمان نفلو	۲۰۰-۲
۱۲	پتروشیمی نندگوین	۶۰۳۰۰-۵	۳۲	شرکت مینا	۲۰۰-۲
۱۳	پتروشیمی بندر امام	۲۰۴۰۰-۶	۳۳	شرکت قدس نیرو	۱۰۰-۱
۱۴	پتروشیمی مبین	۱۰۳۰۴۰۰-۳	۳۴	شرکت پارس خودرو	۱۰۰-۱
۱۵	پژوهشگاه شیمی	۱۰۳۰۴۰۰-۳	۳۵	شرکت دقیق آرما سیرجان	۱۰۰-۱
۱۶	لاوان پالایشگاه	۱۰۰-۲	۳۶	شرکت ایرکسل	۲۵۰۰-۸/۲۵۰۰-۴
۱۷	شرکت صنایع انرژی	۳۰۰-۱	۳۷	سازمان قطارهای شهری تهران و حومه	۱۰۲۰۰-۵۶
۱۸	گمرک بندر نوشهر	۳۰۸	۳۸	سازمان امور مالیاتی کل کشور	۱۰۲۰۰-۲۱
۱۹	شرکت فولاد ویتان	۱۰۰-۱	۳۹	استفادهای مرکزی	۵۰۱۰۲۰۰-۱۰
۲۰	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	۱۰۰-۶	۴۰	شرای هماهنگی تبلیغات اسلامی	۱۰۰۲۰۰-۴

دفتر مرکزی: خیابان ولیعصر، نرسیده به تجریش، شماره ۲۰۴۷، ساختمان فردوس، طبقه ۱۱، واحد ۶۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۲۷۶۰۹-۱۰ (۲۱)
 فاکس: ۰۲۱-۲۲۷۲۲۱۹ (۲۱)

دفتر مرکزی: خیابان ولیعصر، نرسیده به تجریش، شماره ۲۰۴۷، ساختمان فردوس، طبقه ۱۱، واحد ۶۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۲۷۶۰۹-۱۰ (۲۱)
 فاکس: ۰۲۱-۲۲۷۲۲۱۹ (۲۱)



P.K.C. پارس کوپرارونند (سهامی خاص)
 Add: Apt 61, No.3547, 198 Ave Ave, Tehran (IRAN) Postal Code: 1961753459
 Tel: +98 (21) 22727609 22727610 Fax: +98 (21) 22750319



ISO 9001

بسمه تعالی
 بخشی از رزومه کاری شرکت پارس کوپرارونند
 " تولید کننده داخلی و نماینده انحصاری Master Guard Power& Chloride "

• الف) مراکز درمانی - بیمارستانی:

ردیف	پروژه/نام شرکت	تعداد دستگاه-توان	ردیف	پروژه/نام شرکت	تعداد دستگاه-توان
۱	بیمارستان شهید رجایی	۳۰۰۰۲۰۰۰-۳	۲۳	بیمارستان فاضله رها بوشهر	۱۶۰۰-۱
۲	بیمارستان شهید رجایی	۱۶۰۰-۱	۲۴	بیمارستان پاستور قزوین	۱۶۰۰-۱
۳	بیمارستان شهید رجایی	۶۰۱۰۴۰۰-۶	۲۵	بیمارستان مطهری جهرم	۱۶۰۰-۱
۴	بیمارستان شرکت نفت	۱۶۰۰-۱	۲۶	فرمانگاه شهرهای منطقه ۵ تهران	۱۶۰۰-۱
۵	بیمارستان عرفان	۱۶۰۰-۲	۲۷	آزیوگرافی کردکوی	۱۶۰۰-۱
۶	بیمارستان بهمن	۳۰۶۰۱۰۱۶۰۰-۵	۲۸	مرکز MRI کوثر تهران	۱۲۰۰-۱
۷	بیمارستان شهید چمران	۱۶۰۰۲/۸۰۰-۱	۲۹	مرکز تصویربرداری دکتر حکمتی	۱۶۰۰-۱
۸	بیمارستان امام خمینی(ره)	۱۶۰۰-۱	۳۰	مرکز تصویربرداری توسکا تهران	۱۶۰۰-۱
۹	بیمارستان شریعتی	۱۶۰۰-۱	۳۱	مرکز تصویربرداری سروش سام مسعود	۱۶۰۰-۱
۱۰	بیمارستان مهدی تهران	۱۶۰۰-۴	۳۲	مرکز MRI پرو طب آرما قم	۱۲۰۰-۱
۱۱	بیمارستان قائم کرج	۱۶۰۰-۱	۳۳	مرکز درمانی بهمن کرمان	۱۶۰۰-۱
۱۲	بیمارستان شهید رجایی کرج	۱۶۰۰-۲	۳۴	مرکز تصویربرداری پرو مزاند سازی	۱۲۰۰-۳
۱۳	بیمارستان قائم مشهد	۱۲۰۰۱۶۰۰-۲	۳۵	مرکز طب تصویر راهدان	۱۶۰۰-۱
۱۴	بیمارستان رضوی مشهد	۱۲۰۰-۱	۳۶	مراکز درمانی نوجا	۱۰۰۱۲۰۰-۲
۱۵	بیمارستان امام علی کرمانشاه	۱۶۰۰-۱	۳۷	انبار بهداشتی ناجا	۸۰۱۰۰۰-۳
۱۶	بیمارستان بیستون کرمانشاه	۱۶۰۰-۱	۳۸	مرکز پوست پارس	۲۵۰۱۰۱۶۰۰-۵
۱۷	بیمارستان طالقانی ارومیه	۱۶۰۰-۲	۳۹	بیمارستان سلسل	۲۰۰۱۲۰۰-۵
۱۸	بیمارستان علی بن ابیطالب رفسنجان	۳۰۱۰۱۶۰۰-۳	۴۰	بخش پزشکی شرکت زمینس	۱۰۰۱۶۰۰-۵
۱۹	بیمارستان مهرگان کرمان	۶۰۰-۲	۴۱	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۱۲۰۰۱۶۰۰-۲
۲۰	بیمارستان امام خمینی(ره) آبادان	۱۶۰۰-۱	۴۲	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۶۰۰-۱
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۶۰۰-۱	۴۳	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۱۶۰۰-۳
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی قسا	۱۶۰۰-۱	۴۴	شرکت داروسازی رازی	۳۰۰-۱

دفتر مرکزی: خیابان ولیعصر، نرسیده به تجریش، شماره ۲۰۴۷، ساختمان فردوس، طبقه ۱۱، واحد ۶۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۲۷۶۰۹-۱۰ (۲۱)
 فاکس: ۰۲۱-۲۲۷۲۲۱۹ (۲۱)

دفتر مرکزی: خیابان ولیعصر، نرسیده به تجریش، شماره ۲۰۴۷، ساختمان فردوس، طبقه ۱۱، واحد ۶۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۲۷۶۰۹-۱۰ (۲۱)
 فاکس: ۰۲۱-۲۲۷۲۲۱۹ (۲۱)

پروانه بهره برداری :



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره:	۲۴۲۲
تاریخ:	۱۳۹۳/۰۱/۲۳
شناسه کسب و کار:	۳۴۹۹۲۷۷۲۹۵۲۱
تاریخ بهره برداری:	۱۳۹۳/۰۱/۱۸

پروانه بهره برداری

شرکت پارس کویر ارونند (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۷۲۶۵ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۲۰ با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۱۶۰۴۰۹ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری به نشانی: استان: یزد، شهرستان: یزد شهر یزد، منطقه ویژه اقتصادی، بلوار تجارت، خیابان تجارت یکم کدپستی ۸۹۴۷۱۸۵۱۱۸

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانون آن اعطاء می گردد. (برای سه شیفیت)

محصولات اصلی	ظرفیت سالانه	واحد	شماره شناسائی کالا
۱- یو پی اس تکفاز	۲۰۰۰	دستگاه	۳۱۱۰۴۱۲۴۴۹
۲- یو پی اس سه فاز	۵۰۰	دستگاه	۳۱۱۰۴۱۲۴۵۲

این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.

محمد مهدی زارع
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد



رضایتمندی مشتریان :

تاریخ: ۱۳۸۷/۲
موضوع: رضایتمندی مشتریان

بیمارستان محب
VOMERS HOSPITAL

مدیریت محترم شرکت پارس کوپر اروند

با سلام

احتراماً پیرو نامه شماره ۹۳۰۱۱۲۳ مورخ ۹۳/۱۲/۱۳ این مرکز
رضایت خود را نسبت به عملکرد UPS با تکنولوژی
Double IGBT اعلام می‌دارد.

مدیر بیمارستان محب

تلفن: ۸۸۳۲۲۲۰۰۱ | فکس: ۸۸۳۲۲۲۰۱۲
E-mail: info@mehebmehmed.com | Web site: www.mehebmehmed.com

گواهینامه

آزمایش سیستم مدیریت کیفیت سالانه گان آپتامکاتران

جناب آقای مهندس عمرانی
مدیر عامل محترم شرکت پارس کوپر اروند

با سلام

بر اساس ارزیابی انجام شده در تاریخ ۹۱/۰۷/۱۱ از شرکت پارس کوپر اروند با شماره ثبت ۲۲۲۵ توسط تیم ارزیابی سیستم مدیریت کیفیت سالانه گان آپتامکاتران شرکت نام ایران خودرو، آن شرکت امتیاز ۲۲/۲۶ از ۱۰۰ و درصد ۹۵٪ (AC-DC) را اید نموده است.

مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ ارزیابی ۱۸ ماهه می‌باشد.

پانژروی توانایی
ناصر پانژروی
سرپرست ارزیابی کیفیت

تاریخ: ۹۳/۱۲/۱۰
شماره: ۲۴۷۲

شرکت پارس کوپر اروند

بسم الله الرحمن الرحيم

موضوع: موافقت با خرید خدمات سرویس و نگهداری دستگاههای UPS

با سلام و احترام،

بازگشت به نامه شماره ۹۳۰۱۰۲۰۰۲ تاریخ ۱۳۸۷/۱۲/۲۵ موصول موجب فوق، به استحضار می‌رساند که به استحضار می‌رساند ۶۱ دستگاه UPS Online شرکت گرانید خریداری شده و خدمات پس از فروش آن شرکت، مورد رضایت می‌باشد.

با این است این نامه صرفاً به درخواست آن شرکت تنظیم گردیده و ملزم آن مجموعه نگهداری برای بانک ایجاد نمی‌باشد.

پیشکش شده است
آقای مهندس عمرانی
مدیر عامل شرکت پارس کوپر اروند
تاریخ: ۱۳۸۷/۱۲/۲۵

بانک سامان
Saman Bank

شماره: ۹۳۰۲۰۰-LE-۳۰۳
تاریخ: ۱۳۸۷/۱۲/۲۵
پوست: ۱۳۸۷/۱۲/۲۵

جناب آقای کاظم غفرانی
مدیر عامل محترم شرکت پارس کوپر اروند (سهامی خاص)

موضوع: موافقت با خرید خدمات سرویس و نگهداری دستگاههای UPS

با سلام و احترام؛ بازگشت به نامه شماره ۹۳۰۱۰۲۰۰۲ مورخ ۹۳/۱۲/۲۵ مبنی در پیشنهاد قیمت درخصوص سرویس و نگهداری دستگاههای یو پی اس به استحضار می‌رساند با پیشنهاد آن شرکت مندرج در نامه منگور موافقت به عمل آمدن از اینرو ضمن ارسال لیست شعب و مراکز خدمات بانک به شرح مندرج در ۱۷ برگ لیست پیوست، خواهشمند است دستور فرمائید مراتب را یادداشت و اقدامات لازم به منظور ارائه سرویس از تاریخ ۹۳/۱۲/۲۵ را فراهم فرمایند.

متعاقباً قرارداد مربوطه جهت امضای مدیران محترم آن شرکت ارسال خواهد شد.

مدیریت پشتیبانی
وحید اصلاقی
۵۲۸۷
۱۰۷۲

آقای محمد حسن دولتی
۵۲۸۷
۱۰۷۲

بنابانک سامان
Saman Bank
دفتر مرکزی

افراد مرکزی: تهران: خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰، طبقه ۱۰، پلاک ۱۰۰، پلاک ۱۰۰
کابل: خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰، طبقه ۱۰، پلاک ۱۰۰، پلاک ۱۰۰
تهران: خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰، طبقه ۱۰، پلاک ۱۰۰، پلاک ۱۰۰
www.ssbk.com | info@ssbk.com

شماره ثبت: ۱۳۸۴۴ | شماره حساب: ۱۳۸۴۴ | نام شرکت: بانک مرکزی ج.ا.ی.
مدیران بانک و موسسات اعتباری: ج.ا.ی. | عضو کانون بانکهای آسیا

بانک آرپد
ARPA BANK

جناب آقای مسعود آسایش
قائم مقام محترم مدیر عامل شرکت پارس کوپر اروند

با سلام و احترام؛

بازگشت به درخواست شماره ۹۳۰۲۳۵۷۱۰۰ مورخ ۹۳/۰۷/۱۶ آن شرکت در خصوص ارائه گواهی رضایت‌نمود به استحضار می‌رساند این بانک از پی پی اس‌های خریداری شده از آن شرکت در بازه زمانی سال ۱۳۸۹ لغایت ۱۳۹۰، رضایت کامل دارد.

مدیر امور بازرگانی
مهندس مرادی



P.K.C

پارس کوپاراروند

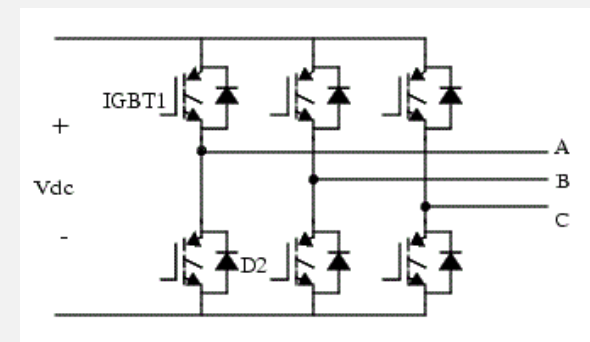
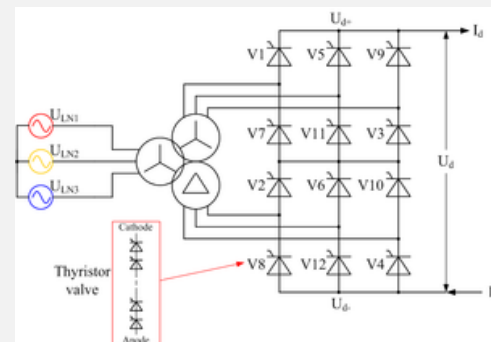
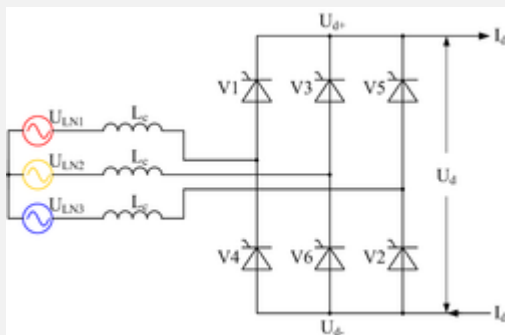
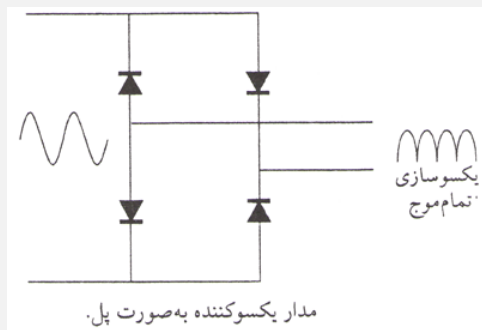
تکنولوژی ساخت قطعات :

IGBT

پل تریستوری ۱۲ پالس

پل تریستوری ۶ پالس

پل دیودی





P.K.C

پارس کویراروند

مقایسه المانهای قدرت :

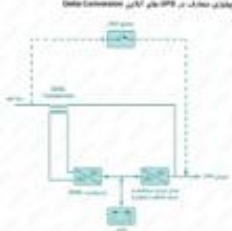
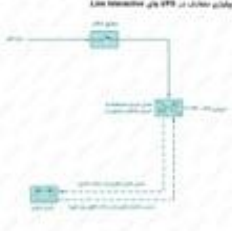
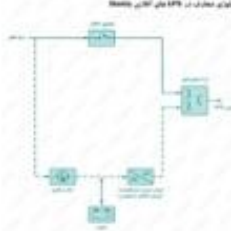
IGBT	MOSFET	BJT	خصوصیات
ولتاژ	ولتاژ	جریان	روش راه اندازی
ساده	ساده	پیچیده	مدار راه انداز
زیاد	زیاد	کم	امپدانس ورودی
کم	کم	زیاد	توان راه اندازی
متوسط	زیاد (ns)	کم (ms)	سرعت سوئیچینگ
متوسط	زیاد (کمتر از MHz)	کم (کمتر از 100 KHz)	فرکانس کاری
پهن	پهن	باریک	S.O.A
زیاد	زیاد	کم	ولتاژ اشباع



P.K.C

پارس کوپیراروند

انواع توپولوژی UPS :

آنلاین / ONLINE		لاین اینتراکتیو	آفلاین / OFFLINE	تکنولوژی UPS
Delta Conversion	Double Conversion	Line Interactive	Standby	توپولوژی
				عملکرد متعارف
- مشخصه خروجی ایده آل - صفر بودن زمان انتقال - راندها نسبتا مناسب - پشتیبانی از بارهای جانبی	- مشخصه خروجی ایده آل - صفر بودن زمان انتقال - پشتیبانی از بارهای جانبی	- راندها بالا - قیمت مناسب - ابعاد کوچک - توانایی تصحیح ولتاژ خط	- قیمت پایین - عدم نیاز به فیلتر خروجی - قابلیت اطمینان بالا	مزایای متعارف
- طول عمر پایین - قیمت بسیار بالا	- راندها پایین - طول عمر پایین - قیمت بالا	- عدم پشتیبانی از بارهای جانبی	- عدم تنظیم ولتاژ و فرکانس - زمان سوئیچینگ زیاد - راندها پایین	معایب متعارف
10KV ~ 5000KVA	3KV ~ 100KVA	0.5KV ~ 5KVA	0.3KV ~ 5KVA	نوع خروجی متعارف
سپتوسی	سپتوسی	شبه سپتوسی	شبه سپتوسی	شکل موج خروجی متعارف
منابع حساس و سازمان های بزرگ	سازمان های بزرگ	مصارف متعارف خانگی / اداری	مصارف محدود خانگی / اداری	کاربرد متعارف



P.K.C

پارس کوپاراروند

ABB PowerValue 10-20KVA Series



۱. داراي تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. دارای Power Factor ورودی 0.99
۳. دارای Power Factor خروجی 0.9
۴. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۵. قابلیت افزایش توان از طریق اتصال موازی تا چهار دستگاه
۶. دارای تکنولوژی VFI
۷. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی $< 5\%$ در بار کامل در ورودی
۸. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی $2\% \leq$ در بار خطی و $5\% \leq$ در بار غیر خطی در خروجی
۹. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP
۱۰. مجهز به پورت ارتباطی هوشمند RS232 و امکان برقراری ارتباط از طریق نرم افزار

ABB PowerScale 10-50KVA Series



۱. دارای تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. دارای ضریب توان 0.99 در ورودی
۳. دارای ضریب توان 0.9 در خروجی
۴. قابلیت افزایش توان تا ۲۰ دستگاه
۵. دارای اعوجاج هارمونیکی $\leq 3\%$ در بار کامل در ورودی
۶. دارای راندمان کلی 95.5%
۷. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۸. دارای تکنولوژی VFI
۹. دارای اعوجاج هارمونیکی $< 2\%$ در بار خطی و $< 4\%$ در بار غیر خطی خروجی
۱۰. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP



P.K.C

پارس کوپرا روند

ABB PowerWave 60-500KVA Series



۱. داراي تکنولوژي Online-Double Conversion
۲. طراحی رکتیفایر، اینورتر با استفاده از المان IGBT
۳. دارای ضریب توان 0.99 در ورودی
۴. قابلیت انعطاف پذیری در میزان Power Factor خروجی از 0.9 تا حدود یک
۵. قابلیت افزایش توان تا ۱۰ دستگاه 5MW
۶. دارای اعوجاج هارمونیکی $\leq 3.5\%$ در بار کامل در ورودی
۷. دارای اعوجاج هارمونیکی $< 2\%$ در بار کامل در خروجی
۸. دارای راندمان کلی 96%
۹. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۱۰. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP

ABB DPAUPScale 10-200KW Modular Series



۱. دارای تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. دارای توان 10-200KW
۳. قابلیت استفاده از ماژول های 10-20KW
۴. قابلیت افزایش توان تا 400KW
5. ONLINE SWAP MODULARITY
۶. دارای اعوجاج هارمونیکی $\leq 3\%$ در بار کامل در ورودی
۷. دارای اعوجاج هارمونیکی $< 1.5\%$ در بار کامل در خروجی
۸. دارای راندمان کلی 96%
۹. طراحی رکتیفایر، اینورتر با استفاده از المان IGBT
۱۰. قابلیت انعطاف پذیری در میزان Power Factor خروجی از 0.9 تا حدود یک



P.K.C

پارس کوپیراروند

ABB Concept power DPA 10-250KVA Modular Series



۱. دارای تکنولوژی Online-Double Conversion

۲. دارای توان 10-250KW

۳. تنوع استفاده از ماژول های 10-50-20-25-30-40-50KVA باتوجه به مدل دستگاه

۴. قابلیت افزایش توان تا 1.5MVA

۵. ONLINE SWAP MODULARITY

۶. دارای اعوجاج هارمونیکی $\leq 3\%$ دربارکامل در ورودی

۷. دارای اعوجاج هارمونیکی $< 2\%$ دربارکامل در خروجی

۸. دارای راندمان کلی 95.5%

ABB Concept power DPA 500 Modular Series



۱. دارای تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. دارای توان 100-500KW
۳. قابلیت استفاده از ماژول 100KW
۴. قابلیت افزایش توان تا 3MW
۵. ONLINE SWAP MODULARITY
۶. دارای اعوجاج هارمونیکی $\leq 3\%$ دربارکامل در ورودی
۷. دارای اعوجاج هارمونیکی $< 2\%$ دربارخطی و $< 4\%$ دربار غیر خطی خروجی
۸. دارای راندمان کلی 96%
۹. طراحی رکتیفایر، اینورتر با استفاده از المان IGBT
۱۰. قابلیت انعطاف پذیری در میزان Power Factor خروجی از 0.9 تا حدود یک

Chloride - Liebert GXT MT+ 1-3KVA Series



۱. دارای تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. دارای Power Factor ورودی 0.99
۳. دارای Power Factor خروجی 0.8
۴. استفاده از IGBT و تکنولوژی PWM در قسمت اینورتر که توسط سیستم DSP کنترل می گردد.
۵. دارای نویز کمتر از 45db در فاصله یک متر
۶.
۷. مجهز به سیستم کنترل میکروپروسسوری و نمایشگر LCD که وضعیت عملیاتی سیستم از طریق آن قابل بررسی خواهد بود.
۸. قابل استفاده در دمای محیط بین 0-45°C
۹. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP
۱۰. مجهز به پورت ارتباطی هوشمند RS232 و امکان برقراری ارتباط از طریق نرم افزار



P.K.C

پارس کوپرا روند

Chloride 60-NET 10-15-20KVA Series



۱. دارای تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. دارای Power Factor ورودی 0.99
۳. قابلیت افزایش توان از طریق اتصال موازی تا هشت دستگاه
۴. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۵. مجهز به سیستم TVSS (Transient Voltage Surge Suppressor) جهت کنترل ولتاژهای ناگهانی
۶. استفاده از IGBT و تکنولوژی PWM در قسمت اینورتر که توسط سیستم DSP کنترل می گردد.
۷. مجهز به سیستم ABC (Advanced Battery Care) جهت کنترل جریان شارژر باتریها و افزایش طول عمر آنها تا میزان ۵۰٪
۸. مجهز به تکنولوژی انحصاری Vector Control که ضمن افزایش سرعت پردازش اطلاعات ، قابلیت اطمینان کلی دستگاه را افزایش داده و موجب انعطاف پذیری بالا در عملکرد سیستمهای موازی می گردد .
۹. مجهز به سیستم کنترل اعوجاج هارمونیک جریان در ورودی ($THDi < 5\%$)
۱۰. قابلیت مونیترینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP



P.K.C

پارس کوپیراروند

Chloride NX 30-40-60Kw Series



۱. داراي تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. مجهز به تکنولوژی COOLMOS (Mosfet+IGBT) جهت بالا بردن راندمان دستگاه
۳. دارای اعوجاج هارمونیکی $< 5\%$ دربارکامل در ورودی
۴. دارای اعوجاج هارمونیکی $< 1\%$ دربارخطی و $< 4\%$ دربار غیر خطی خروجی
۵. دارای راندمان کلی 96%
۶. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۷. قابلیت افزایش توان از طریق اتصال موازی تا چهار دستگاه
۸. مجهز به تکنولوژی انحصاری Vector Control که ضمن افزایش سرعت پردازش اطلاعات ، قابلیت اطمینان کلی دستگاه را افزایش داده و موجب انعطاف پذیری بالا در عملکرد سیستمهای موازی می گردد .
۹. قابلیت مانیتورینگ وکنترل سیستم از طریق کارت SNMP
۱۰. قابلیت انعطاف پذیری در میزان Power Factor خروجی از 0.9 تا حدود یک

Chloride 80-NET 60-120Kw Series



۱. داراي تکنولوژي Online-Double Conversion
۲. طراحی رکتیفایر، اینورتر با استفاده از المان IGBT
۳. دارای اعوجاج هارمونیک $< 3\%$ در بار کامل در ورودی
۴. دارای راندمان کلی 98%
۵. قابلیت افزایش توان از طریق اتصال موازي تا هشت دستگاه
۶. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودي (Active Power Factor Correction)
۷. مجهز به سیستم ABC (Advanced Battery Care) جهت کنترل جریان شارژر باتریها و افزایش طول عمر آنها تا میزان 50%
۸. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP
۹. قابلیت انعطاف پذیری در میزان Power Factor خروجی از 0.9 تا حدود یک



P.K.C

پارس کویاروند

Chloride - Liebert 80-eXL 160-500Kw Series



۱. دارای تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. طراحی رکتیفایر، اینورتر با استفاده از المان IGBT
۳. دارای اعوجاج هارمونیکی $< 3\%$ در بار کامل در ورودی
۴. دارای راندمان کلی 97%
۵. قابلیت افزایش توان از طریق اتصال موازی تا هشت دستگاه
۶. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۷. مجهز به تکنولوژی انحصاری Vector Control که ضمن افزایش سرعت پردازش اطلاعات، قابلیت اطمینان کلی دستگاه را افزایش داده و موجب انعطاف پذیری بالا در عملکرد سیستمهای موازی می گردد.
۸. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP
۹. قابلیت انعطاف پذیری در میزان Power Factor خروجی از 0.9 تا حدود یک



P.K.C

پارس کوپرا روند

Master guard power 6-10-20KVA Series



۱. دارای تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. قابلیت افزایش توان از طریق اتصال موازی تا چهار دستگاه
۳. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۴. استفاده از IGBT و تکنولوژی PWM در قسمت اینورتر که توسط سیستم DSP کنترل می گردد.
۵. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP
۶. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی $< 5\%$ در بار کامل در ورودی
۷. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی $2\% \leq$ در بار خطی و $5\% \leq$ در بار غیر خطی در خروجی
۸. مجهز به پورت ارتباطی هوشمند RS232 و امکان برقراری ارتباط از طریق نرم افزار
۹. مجهز به سیستم کنترل میکروپروسسوری و نمایشگر LCD که وضعیت عملیاتی سیستم از طریق آن قابل بررسی خواهد بود.
۱۰. قابل استفاده در دمای محیط بین $0-45^{\circ}\text{C}$

Master guard power 1-3KVA AI Series



۱. دارای تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. دارای Power Factor ورودی 0.99
۳. دارای Power Factor خروجی 0.9
۴. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۵. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی $< 5\%$ در بار کامل در ورودی
۶. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی $< 3\%$ در بار خطی و $< 5\%$ در بار غیر خطی در خروجی
۷. مجهز به سیستم کنترل میکروپروسسوری و نمایشگر LCD که وضعیت عملیاتی سیستم از طریق آن قابل بررسی خواهد بود.
۸. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP
۹. مجهز به پورت ارتباطی هوشمند RS232 و امکان برقراری ارتباط از طریق نرم افزار
۱۰. قابل استفاده در دمای محیط بین $0-45^{\circ}\text{C}$

Master guard power 1-10KVA RT Series



۱. دارای تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. دارای Power Factor ورودی 0.99
۳. دارای Power Factor خروجی 0.9
۴. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۵. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی $\leq 5\%$ در بار کامل در ورودی
۶. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی $\leq 2\%$ در بار خطی و $\leq 5\%$ در بار غیر خطی در خروجی
۷. مجهز به سیستم کنترل میکروپروسسوری و نمایشگر LCD که وضعیت عملیاتی سیستم از طریق آن قابل بررسی خواهد بود.
۸. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP
۹. مجهز به پورت ارتباطی هوشمند RS232 و امکان برقراری ارتباط از طریق نرم افزار
۱۰. قابل استفاده در دمای محیط بین $0-40^{\circ}\text{C}$



P.K.C

پارس کویراروند

Master guard power 6-20KVA EII Series



۱. داراي تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. دارای Power Factor ورودی 0.99
۳. دارای Power Factor خروجی 0.9
۴. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۵. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی $\leq 5\%$ در بار کامل در ورودی
۶. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی $\leq 2\%$ در بار خطی و $\leq 5\%$ در بار غیر خطی در خروجی
۷. مجهز به سیستم کنترل میکروپروسسوری و نمایشگر LCD که وضعیت عملیاتی سیستم از طریق آن قابل بررسی خواهد بود.
۸. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP
۹. قابلیت افزایش توان و موازی سازی تا ۴ دستگاه
۱۰. قابل استفاده در دمای محیط بین $0-45^{\circ}\text{C}$

Master guard power 80-200KVA DI Series



۱. داراي تکنولوژی Online-Double Conversion
۲. تکنولوژی ساخت رکتیفایر بصورت 6Pulse & 12Pulse
۳. ترانسفورمر بیس
۴. مجهز به سیستم اصلاح ضریب توان ورودی (Active Power Factor Correction)
۵. استفاده از IGBT و تکنولوژی PWM در قسمت اینورتر که توسط سیستم DSP کنترل می گردد.
۶. دارای کنترل اعوجاج هارمونیکی 3% در بار خطی در خروجی
۷. نویز <60db در فاصله یک متر
۸. قابلیت مانیتورینگ و کنترل سیستم از طریق کارت SNMP
۹. قابل استفاده در ارتفاع تا ۱۵۰۰ متر
۱۰. قابل استفاده در دمای محیط بین 0-45°C

MASTER
GUARD Power CHLORIDE

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

UPS (2KVA-800KVA)

شرکت پارس کویر اروند (سهامی خاص)

P.K.C

دفتر مرکزی تهران - خ ولیعصر - نرسیده به تجریش - بلخ فردوس - ساختمان فردوس - شماره ۳۰۴۷ - طبقه ۱۱ - واحد ۶۱
تلفن: ۰۲۲۷۲۷۶۰۹-۱۰ (۲۱) - فاکس: ۰۲۲۷۰۴۳۱۹ (۲۱) - همراه: ۰۹۱۲۵۲۳۳۳۰۸۱

Uninterruptible Power Supply

ABB

MASTER
GUARD
CHLORIDE

پارس کویر اروند

UPS (2-800KVA)

دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولیعصر - نرسیده به تجریش - بلخ فردوس - ساختمان فردوس - شماره ۳۰۴۷ - طبقه ۱۱ - واحد ۶۱
همراه: ۰۹۱۲۵۲۳۳۳۰۸۱ - فاکس: ۰۲۲۷۰۴۳۱۹ - ۲۱ - تلفن: ۰۲۲۷۲۷۶۰۹-۱۰ - ۲۱
وبسایت: www.parskavirarvand.ir
پست الکترونیکی: info@parskavir.com

شرکت پارس کویر اروند

نماینده رسمی فروش یو پی اس های ABB(NEWAVE) در ایران

Modular UPS Systems 10KVA-3MW

- Modular Design
- Safe Swappable Modules
- High availability of power protection
- Safe scaling-up of system
- Easy fault recovery

تلفن دفتر مرکزی فروش: ۰۲۱-۲۲۷۲۷۶۰۹
فکس: ۰۲۱-۲۲۷۰۴۳۱۹
www.parskavirarvand.ir

Power and productivity for a better world™ ABB