

کاتالوگ محصولات فرصت کیش

(بخش برق و الکترونیک)

UPS - Stabilizer - Solar (Panel- Inverter)
Battery (Sealed Lead Acid / Lithium) - Generator (Diesel /Gas)

KSTAR

inv

MAKELSAN®
Uninterruptible Power Supplies

FOURSAT
POWER

delta®
UPS & Voltage Regulators

FOURSOIL



CNPC JICHAI POWER



دفتر مرکزی : تهران ، خیابان ملاصدرا ، پلاک ۱۰۷ ، طبقه ۶ ، واحد ۶۲

دفتر کیش : کیش ، روبروی هتل ارم ، ساختمان سارینا یک کیش ، طبقه ۵ ، واحد ۵۱۶

کارخانه : تهران ، کهریزک ، شهرک صنعتی تهران ، بلوار صنعت ، خیابان یکم ، پلاک ۶

۰۲۱-۸۸۶۰ ۲۴ ۸۴

۰۲۱-۸۸۶۰ ۳۹ ۳۴

www.foursat.com

[foursatkish_power](https://www.instagram.com/foursatkish_power)

[@foursatkish_power](https://www.facebook.com/foursatkish_power)



FourSat Kish

KSTAR

Transeformer Less UPS

Line Interactive UPS

600VA ~ 3000VA

- مجهز به استابلایزر تنظیم ولتاژ AVR
- کنترل پیشرفته میکروپروسسوری (DSP)
- تست خودکار یو پی اس در زمان راه اندازی
- مجهز به نمایشگر LCD و همچنین هشدارهای صوتی
- قابلیت راه اندازی یو پی اس بدون وجود برق شهر (Cold Start)



UA Series / 1Phase

Tower Online UPS

1kVA ~ 3kVA

- قابلیت نصب به صورت ایستاده
- مجهز به نمایشگر LCD با قابلیت تنظیم
- قابلیت راه اندازی یو پی اس بدون وجود برق شهر
- بالاترین ضریب قدرت خروجی (Output Power Factor:0.9)



UB Series / 1:1Phase / PF:0.9

Tower Online UPS

6kVA ~ 10kVA

- قابلیت موازی شدن تا ۴ دستگاه
- قابلیت تنظیم تعداد باتری ها (20-18-16)
- تست خودکار یو پی اس در زمان راه اندازی
- بالاترین ضریب قدرت خروجی (Output Power Factor:0.9)
- قابلیت افزودن SNMP CARD جهت کنترل مانیتورینگ یو پی اس از طریق شبکه و اینترنت



UB Series / 1:1Phase / PF:0.9



FourSat Kish

KSTAR

Transformer Less UPS

Rackmount Online UPS

1kVA ~ 3kVA

- قابلیت نصب به صورت ایستاده و داخل رک (2U)
- بالاترین ضریب قدرت خروجی (Out Power Factor:0.9)
- مجهز به نمایشگر LCD با قابلیت چرخش متناسب در دو حالت ایستاده و رک مونت
- قابلیت افزودن SNMP CARD جهت کنترل مانیتورینگ یو پی اس از طریق شبکه و اینترنت



UBR Series / 1:1Phase / PF:0.9

Rackmount Online UPS

6kVA ~ 10kVA

- قابلیت موازی شدن تا ۴ دستگاه
- قابلیت نصب به صورت ایستاده و داخل رک (3U)
- بالاترین ضریب قدرت خروجی (Out Power Factor:0.9)
- مجهز به نمایشگر LCD با قابلیت چرخش متناسب در دو حالت ایستاده و رک مونت
- قابلیت افزودن SNMP CARD جهت کنترل مانیتورینگ یو پی اس از طریق شبکه و اینترنت



UBR Series / 1:1Phase / PF:0.9

Tower Online UPS

10kVA ~ 20kVA

- قابلیت موازی شدن تا ۴ دستگاه
- مجهز به بای پس اتوماتیک و دستی
- قابلیت تنظیم تعداد باتری ها (16-18-20)
- مجهز به شارژر هوشمند جهت افزایش طول عمر باتری ها
- قابلیت افزودن SNMP CARD جهت کنترل مانیتورینگ یو پی اس از طریق شبکه و اینترنت



UC Series / 3:1Phase / PF:0.9



FourSat Kish

KSTAR

Transeformer Less UPS

Offline UPS

0.5kVA ~ 2.4kVA

- کنترل شارژر هوشمند
- شارژر قوی ۱۰ و ۲۰ آمپر
- قابلیت نصب به صورت ایستاده و رک
- دارای مدیریت و مانیتورینگ اتوماتیک باتری



SKY Series / 1:1Phase / PF:0.6

Rackmount Online UPS

6kVA ~ 10kVA

- قابلیت موازی شدن تا ۴ دستگاه
- قابلیت نصب به صورت ایستاده و داخل رک (3U)
- بالاترین ضریب قدرت خروجی (OutputPower Factor:0.9)
- مجهز به نمایشگر LCD با قابلیت چرخش متناسب در دو حالت ایستاده و رک مونت
- قابلیت افزودن SNMP CARD جهت کنترل مانیتورینگ یو پی اس از طریق شبکه و اینترنت



UCR Series / 3:1Phase / PF:0.9

Online Tower UPS

10kVA ~ 100kVA

- قابلیت تنظیم تعداد باتری ها
- قابلیت موازی شدن تا ۴ دستگاه
- مجهز به بای پس اتوماتیک و دستی
- کنترل پیشرفته میکرو پروسسوری
- قابلیت افزودن SNMP CARD جهت کنترل یو پی اس
- مجهز به شارژر هوشمند جهت افزایش طول عمر باتری ها



UD Series / 3:3Phase / PF:0.9

Modular UPS

UPS Modular - Online

20kVA ~ 1200kVA



3:3 PHASE / PF:1



- تکنولوژی مازولار
- وجود بای پس متمرکز
- ضریب قدرت خروجی ۱
- طراحی توپولوژی ۳ سطحی
- راندمان خروجی بالای ۹۶%
- قابلیت کار کرد hot-swappable
- ضریب قدرت ورودی بزرگتر از ۰.۹۹
- قابلیت تنظیم باتری از ۳۰ تا ۵۰ عدد

Transformer Base UPS

Online UPS

UI Series



1kVA ~ 20kVA
6kVA ~ 40kVA
10kVA ~ 800kVA

1:1 PHASE / PF:0.8
3:1 PHASE / PF:0.8
3:3 PHASE / PF:0.9

- قابلیت کار کرد Cold Start
- طراحی با قابلیت اطمینان بالا
- قابلیت عملکرد Power Walk-in
- مجهز به بای پس اتوماتیک و دستی
- قابلیت تست خودکار باتری توسط UPS
- دامنه گسترده ولتاژ و فرکانس ورودی



FourSat Kish

MAKELSAN®
Uninterruptible Power Supplies

Transeformer Less UPS

Online Tower - Boxer Series

10kVA ~ 30kVA

- قابلیت پارالل تا ۸ دستگاه
- مصرفه جویی در فضا با طراحی فشرده
- مجهز به رکتیفایر IGBT با تکنولوژی جدید
- نرم افزار جهت مانیتورینگ و خاموش کردن
- خاموش کردن اضطراری از راه دور (Optional) (EPO)
- جهت اشغال فضای کمتر و استفاده در مکان های کوچک
- کاهش میانگین زمان تعمیر و نگهداری به واسطه قابلیت دسترسی از جلو



3:1Phase / PF:0.9

Online Tower - Boxer Series

10kVA ~ 1000kVA

- نگهداری آسان
- توان ورودی بالا
- THDi کمتر از ۳%
- حالت مبدل فرکانس
- سنسور دما برای کابینت باتری
- قابلیت افزودن SNMP CARD جهت کنترل یو پی اس
- نسخه سازگار با EN 50171 برای تامین برق و سیستم های روشنایی اضطراری



3:3Phase / PF:0.9

LEVELUPS T3 & T4

10kVA ~ 400kVA

- دسترسی از جلو
- تکنولوژی ترانس بیس
- قابلیت پارالل تا ۸ دستگاه
- قابلیت استفاده از کابینت باتری مشترک
- مصرف انرژی کمتر برای تامین بارها به لطف بازدهی بالا
- کاهش میانگین زمان تعمیر و نگهداری به واسطه قابلیت دسترسی از جلو
- نصب و سرویس آسان جهت استفاده در محیطهای تجاری و صنعتی



3:3Phase / PF:0.9



FourSat Kish

Delta Stabilizer



Servo Type

5kVA ~ 15kVA

- دامنه گسترده ولتاژ ورودی
- دقت بالای رگولاسیون ولتاژ خروجی
- توان استارت تا ۲ برابر توان نامی
- در سیستم های تک فاز $220V \pm 2\% \sim 1\%$
- در سیستم های تک فاز : $160V \sim 260V$
- تکنولوژی ساخت سروو موتوری به همراه ترانس بوستر



1Phase / PF:0.8

Servo Type

15kVA ~ 200kVA

- دامنه گسترده ولتاژ ورودی
- دقت بالای رگولاسیون ولتاژ خروجی
- توان استارت تا ۲ برابر توان نامی
- در سیستم های سه فاز $380V \pm 2\% \sim 1\%$
- در سیستم های سه فاز : $270V \sim 450V$
- تکنولوژی ساخت سروو موتوری به همراه ترانس بوستر



3Phase / PF:0.8



Stabilizer Foursat Power

Servo Stabilizer

3kVA ~ 10kVA

- مدل Wall Mount
- جهت اشغال فضای کمتر و استفاده در مکان های کوچک
- سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن ولتاژ بیش از حد



1 PHASE / PF:0.8

Servo Stabilizer

3kVA ~ 15kVA

- تکنولوژی ساخت سروو موتوری به همراه ترانس بوستر
- دقت رگولاسیون بالاتر از ۱ درصد، در سیستم های تک فاز $220 \pm 1\%$



1 PHASE / PF:0.8

Servo Stabilizer

15kVA ~ 200kVA

- تکنولوژی ساخت سروو موتوری به همراه ترانس بوستر
- دقت رگولاسیون بالاتر از ۱ درصد، در سیستم های سه فاز $380 \pm 1\%$



3 PHASE / PF:0.8



FourSat Kish

PV Solar Inverter

invnt

PV Inverter

1KW ~ 136KW



- اینورتر خورشیدی ON-Grid
- تکفاز و سه فاز
- دارای تشخیص هوشمند منحنی ولتاژ و جریان (MPPT)
- دارای IP66 و قابلیت نصب به صورت Outdoor

PV Inverter

6.4KW - 11KW



- اینورتر خورشیدی OFF-Grid
- تکفاز
- دارای تشخیص هوشمند منحنی ولتاژ و جریان (MPPT)
- دارای تشخیص خطای هوشمند

PV Inverter

3KW ~ 13KW



- اینورتر خورشیدی Hybrid
- تکفاز و سه فاز
- دارای تشخیص هوشمند منحنی ولتاژ و جریان (MPPT)
- دارای IP66 و قابلیت نصب به صورت Outdoor



FourSat Kish

PV Solar Panel

Solar

Panel

- نسل جدید پنل‌های N-Type با تکنولوژی i-TOPCon, Monofacial، مخصوص پروژه‌های با راندمان بالا، طول عمر بیشتر و کیفیت صنعتی مناسب برای انواع سیستم‌های خورشیدی: خانگی، اداری، تجاری و نیروگاه و ...



LONGi

TrinaSolar
天合光能

JinKO Solar

JA SOLAR

CanadianSolar

Sealed Lead Acid Battery

FS Series - 12V

4.5AH ~ 200AH



وزن (kg)	ابعاد (mm) (طول - عرض - ارتفاع)	مدل
1.50KG	70*90*101	12V - 4.5AH
2.20KG	65*94*151	12V - 7AH
2.55KG	65*94*151	12V - 9AH
8.30KG	175*125*165	12V - 28AH
14.10KG	165*170*196	12V - 42AH
21.25KG	167*174*350	12V - 65AH
31.50KG	172*216*328	12V - 100AH
36KG	173*207*406	12V - 150AH
59KG	240*219*520	12V - 200AH

- طول عمر بالا
- تکنولوژی AGM
- سرب اسید VRLA
- رفتار جریانی پایدار
- مقاومت داخلی بسیار ناچیز
- بی نیاز از تعمیرات و نگهداری
- توانایی کاربری در رنج دمایی وسیع
- دارای استانداردهای ISO9001, OHSAS 18001, ISO14001, IEC, BS, VDS, UL



FourSat Kish

FOURSAT
POWER

Lithium Battery Cell

Prismatic Cell

LifePO4

باتری لیتیوم فسفات

- ایمنی بالا و عمر مفید طولانی
- سازگار با محیط زیست و عملکرد عالی
- توان و چگالی انرژی بیشتر و امپدانس کمتر
- مناسب برای طیف گسترده ای از کاربردها و طراحی ها



Cylindrical Cell

LifePO4

سل لیتیوم استوانه ای

- سازگار با محیط زیست و عملکرد عالی
- توان و چگالی انرژی بیشتر و امپدانس کمتر
- مناسب برای طیف گسترده ای از کاربردها و طراحی ها
- ایمنی بالا و عمر مفید طولانی (۱۰ برابر بیشتر از باتری لیتیوم یون معمولی)



Pouch Cell

LifePO4

سل لیتیومی کیسه ایی

- ایمنی بالا و عمر مفید طولانی
- سازگار با محیط زیست و عملکرد عالی
- توان و چگالی انرژی بیشتر و امپدانس کمتر
- مناسب برای طیف گسترده ای از کاربردها و طراحی ها





FourSat Kish

FOURSAT
POWER

Lithium Battery

Lead Acid Replacement

12.8V

9 - 12 - 18 - 30 - 50 - 100 - 150 - 200 Ah

باتری لیتیومی نسل جدید

- سیستم های ذخیره سازی انرژی
- برق اضطراری یو پی اس
- وسایل نقلیه الکتریکی
- تجهیزات الکترونیکی قابل حمل
- کاربردهای صنعتی و حمل و نقل سنگین



Lithium Battery Pack For UPS

UPS 1kVA~10kVA

38.4V- 76.8V- 96V- 192V- 230V

پک باتری لیتیوم یو پی اس

- دستگاه های یو پی اس با ظرفیت 1kVA~10kVA



Lithium Pack Modul

Rack Mount

25.6V- 48V- 51.2V

باتری لیتیومی رک مونت

- ذخیره سازهای مخابراتی
- ذخیره سازی انرژی خانگی





FourSat Kish

RESS Lithium Solution

FOURSAT
POWER

All In One

3.68kW-6kW (1Phase)
4kW-12kW (3Phase)

سیستم ذخیره ساز انرژی مسکونی
(یکپارچه تک فاز و سه فاز)

- خانه‌های هوشمند
- پشتیبانی از انرژی خورشیدی
- کاهش وابستگی به شبکه برق
- بهینه سازی مصرف انرژی



Battery Pack For RESS

5kWH ~ 40kWH

سیستم ذخیره ساز انرژی مسکونی
(قابل نصب روی دیوار)

- تامین برق اضطراری
- پشتیبانی از پنل‌های خورشیدی
- کاهش هزینه‌های مصرف انرژی
- پایداری شبکه داخلی





FourSat Kish

FOURSAT
POWER

ESS Solution

Industrial ESS

100kWh & 200kWh

سیستم ذخیره سازی انرژی صنعتی و تجاری
(یکپارچه)

- کارخانه ها و واحدهای تولیدی
- مراکز داده و سرورها
- ساختمانهای تجاری و اداری
- پروژههای انرژی تجدیدپذیر
- سیستمهای UPS صنعتی



ESS Container

500kWh – 7MWh

سیستم ذخیره سازی کانتینری

- مراکز صنعتی و کارخانجات
- مناطق دورافتاده و پروژههای عمرانی
- ساختمانهای تجاری و اداری
- نیروگاههای انرژی تجدیدپذیر
- استفاده در شرایط اضطراری





FourSat Kish



CNPC JICHAI POWER

Diesel and Gas Generator

**190 Series Gas Engine
& Packaged Set**

75kW - 1700kW

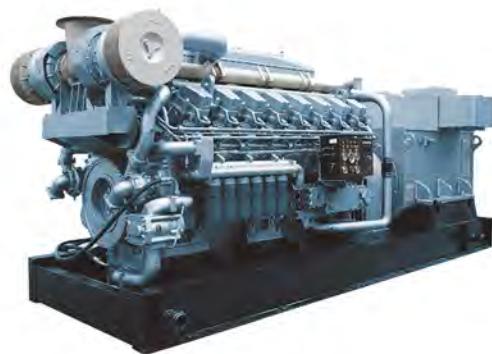
- دارای عملکرد استاندارد
- قابلیت تکنولوژی تزریق چند نقطه ایی
- نیاز به تعمیرات و اورهال در بازه های زمانی بلند مدت
- مناسب حفاری نفت، محیط های سخت و شرایط کاری مثل صحرا و دریا قابل استفاده هستند



**190 Series Marine Engines &
Packaged Unit**

300kW - 2200kW

- پورت USB و خروجی RS-485
- کلید قطع اضطراری و صفحه نمایش LCD
- مناسب کشتی های جنگی، مسافربری و باری
- نیاز به تعمیرات و اورهال در بازه های زمانی بلند مدت



**190 Series Dtationary Diesel
Engine & Packaged Set**

10kVA ~ 20kVA

- وزن سبک و ساختار فشرده
- مناسب حفاری نفت و میادین ویژه ملی
- طراحی اروپایی و عملکرد استاندارد جهانی
- قابلیت تامین موتور با ظرفیت های بالا بصورت سفارشی



140 series engine & packaged sets

**Diesel : 457-914kW
Gas : 300-700kW**

- صدا خفه کن آبی
- تزریق مستقیم سوخت
- چهار زمانه و سیستم خنک کننده آبی
- فیلتر استاندارد هوا ، روغن و سوخت قابل تعویض



Diesel and Gas Generator

175 Series High Performance Diesel Engine & Packaged Sets

731kW - 2742kW

- سرعت بالای عملکرد
- مناسب حفاری نفت
- دارای چگالی توان بالا
- قابلیت تامین موتور با ظرفیت های بالا بصورت سفارشی



320 Series Engine & Packaged Sets

Diesel: 2380 - 9000 kW
Gas : 2400-4800 kW

- طول عمر بالا
- قابلیت دینامیکی فوق العاده عالی و بازده اقتصادی
- نیاز به تعمیرات و اورهال در بازه های زمانی بلند مدت
- مناسب سکوها های حفاری دریایی، کشتی های بزرگ، نیروگاه ها و کمپرسورهای بزرگ و توسعه صنعت کشتیرانی



260 series engine & packaged sets

Diesel : 2085-625SkW
Gas : 1860-5580kW

- قابلیت سوپر شارژ بالا
- طراحی مدولار و سیستم خنک کننده آبی
- فیلتر استاندارد هوا ، روغن و سوخت قابل تعویض
- نیاز به تعمیرات و اورهال در بازه های زمانی بلند مدت



140 series engine & packaged sets

500kW - 750kW

- صدا خفه کن آگزوز
- سه فاز بدون جاروبک
- گاورنر مکانیکی یا الکترونیکی
- رادیاتور همراه با پروانه مکانیکی





FourSat Kish

خدمات شبکه گسترده نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش

شرکت فرصت کیش دارای شبکه نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش در سراسر ایران می باشد که وظیفه فروش، توزیع، و ارائه خدمات پس از فروش تجهیزات ارائه شده توسط این مجموعه را به منظور اطمینان از دسترسی به محصولات با کیفیت و ارائه خدمات مناسب به مشتریان را بر عهده دارند. همچنین این شرکت با داشتن تیم متخصص فنی و مهندسی و شبکه نمایندگی خود خدمات مشاوره، نصب، راه اندازی تعمیر و نگهداری و ارائه قطعات یدکی را به بهترین نحو و در کوتاه ترین زمان جهت عملکرد بهینه تجهیزات و رضایت مشتریان ارائه می دهد. آموزش مداوم نمایندگان و تکنسین های فنی به منظور به روز نگه داشتن دانش و مهارت های آنها در زمینه تکنولوژی های جدید و روش های تعمیر از دیگر اقدامات مجموعه فرصت کیش جهت ارائه هر چه بهتر خدمات به مشتریان خود می باشد. هدف اصلی مجموعه فرصت کیش ایجاد تجربه ای مطلوب و رضایت بخش برای مشتریان از خرید تا استفاده مستمر از محصولات و خدمات می باشد و امیدواریم با ارائه این خدمات، اعتماد و اطمینان مشتریان خود را بیش از پیش جلب نماید .





FourSat Kish

خدمات شبکه گسترده نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش

