

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 JICAI POWER

JF SOLAR



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



- . Exclusive Sales Representative and Licensed Manufacturer of **KSTAR** UPS (China)
- . Exclusive Sales Representative and Licensed Manufacturer of **MAKELSAN** UPS (Turkiye)
- . Exclusive Sales Representative of **DELTA** Stabilizer (Turkiye)
- . Exclusive Sales Representative of **CNPC JICHAI** Diesel and Gas Generator (China)
- . Exclusive Sales Representative of **INVT** PV Inverter (China)
- . Exclusive Sales Representative of **JF SOLAR** Panel (China)
- . Supplier of **FOURSAT POWER** Stabilizer and Lithium Battery & **FOURSOIL** Battery

Secure and Stable Connection to Power

www.foursat.com

شرکت فرصت کیش

- . نماینده انحصاری تولید و فروش UPS های **KSTAR** (چین)
- . نماینده انحصاری تولید و فروش UPS های **MAKELSAN** (ترکیه)
- . نماینده انحصاری فروش استابلایزرهای **DELTA** (ترکیه)
- . تامین کننده استابلایزر **FOURSAT POWER** (ایران)
- . نماینده انحصاری فروش ژنراتورهای گازی و دیزلی **CNPC** (چین)
- . نماینده انحصاری فروش اینورترهای خورشیدی **INVT** (چین)
- . نماینده انحصاری فروش پنل های خورشیدی **JF Solar** (چین)
- . تامین کننده باتری های لیتیومی **FOURSAT POWER** , سیلد اسید **FOURSOIL** (ایران)

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

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
- صرفه 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

- تامین تجهیزات نیروگاه های خورشیدی
- مشاوره مهندسی ، طراحی ، اجرا

Solar Panel

415W



- مدل Monofacial
- تکنولوژی نیمه سلولی Mono PERC
- راندمان 21.23 %

Solar Panel

440W



- مدل Bifacial
- تکنولوژی نیمه سلولی Monotopcon
- راندمان 22.79 %

Solar Panel

580W



- مدل Bifacial
- تکنولوژی نیمه سلولی Monotopcon
- راندمان 22.5 %

Solar Panel

550W



- مدل Monofacial
- تکنولوژی نیمه سلولی Mono PERC
- راندمان 21.3 %

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

Lithium Battery

Lithium Battery

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

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 Battery

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



CNPC JICHAI POWER

Diesel and Gas Generator

**190 Series Gas Engine
& Packaged Set**

75kW - 1700kW

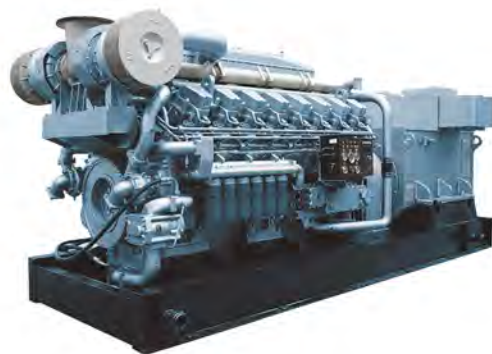
- دارای عملکرد استاندارد
- قابلیت تکنولوژی تزریق چند نقطه ایی
- نیاز به تعمیرات و اورهال در بازه های زمانی بلند مدت
- مناسب حفاری نفت، محیط های سخت و شرایط کاری مثل صحرا و دریا قابل استفاده هستند



**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

