

FourSat Kish

Power Supply Catalog

2026



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

021 88 60 24 84
021 88 21 16 16

WWW.FOURSAT.COM



We Ensure **Power** Never Stops

درباره ما :

شرکت فرصت کیش با بیش از ۱۹ سال تجربه موفق در تأمین و ارائه تجهیزات تخصصی در حوزه‌های مخابرات، فناوری اطلاعات، برق و الکترونیک، به عنوان یکی از پیشروترین شرکت‌ها در این صنایع شناخته می‌شود. این شرکت با بهره‌گیری از دانش فنی به‌روز، تیم‌های متخصص و مجرب، و زیرساخت‌های قوی، توانسته است جایگاه معتبری در تأمین نیازهای صنایع مختلف کشور به دست آورد و آمادگی دارد نسبت به طراحی، تأمین، اجرا و پشتیبانی انواع راهکارهای تأمین برق پایدار شامل سیستم‌های برق اضطراری، منابع تغذیه بدون وقفه (UPS)، سامانه‌های ذخیره‌ساز انرژی و نیروگاه‌های خورشیدی اقدام و با ارائه محصولات و خدمات باکیفیت، پاسفکوی نیازهای متنوع مشتریان باشد.

در کنار فعالیت‌های گسترده در بازار داخلی، این شرکت با داشتن دفاتر فعال در خارج از کشور و ارتباطات مؤثر با شرکای تجاری بین‌المللی، توانایی تأمین تجهیزات و کالاهای مورد نیاز از منابع معتبر جهانی را دارد.





UPS ONLINE

● 1:1 PHASE / 1 kVA ~ 10 kVA

- مناسب بارهای اداری، سرورها، تجهیزات IT، سیستم‌های پزشکی و مخابرات
- تکنولوژی **Online Double Conversion** برای پایداری کامل برق
- ضریب توان فروجی بالا (تا ۰.۹۹) و مدیریت قابل‌اعتماد باتری

● 3:1 PHASE / 6 kVA ~ 20 kVA

- مناسب استفاده در دستگاه‌های پزشکی، آزمایشگاهی، تجهیزات مخابراتی، بانک‌ها و ...
- مجهز به شارژر هوشمند جهت افزایش طول عمر انواع باتری و دامنه گسترده ولتاژ و فرکانس ورودی
- راندمان انرژی (Efficiency up to 94%)

● 3 PHASE / 10 kVA ~ 100 kVA

- مناسب برای اتاق‌های سرور متوسط، تجهیزات مساس صنعتی و دیتاسنترهای کوچک
- قابلیت موازی کردن تا ۴ دستگاه برای افزایش قابلیت اطمینان و توسعه سیستم
- طراحی (VFI) **Transformer-less Online Double Conversion** با راندمان بالا (تا ۹۶٪) و ضریب توان فروجی نزدیک به ۱.۰



FourSat Kish

Line Interactive

- 1 PHASE / 0.6kVA ~ 3kVA

• مجهز به سیستم تنظیم خودکار ولتاژ (AVR) برای جبران نوسانات برق شهری
• سوئیچ سریع به حالت باتری در زمان ۲ تا ۶ میلی ثانیه هنگام قطع برق
• حفاظت در برابر اضافه بار، اتصال کوتاه و نوسانات ناگهانی

Offline

- 1 PHASE / 0.5KVA - 1.2KVA - 2.4KVA

• تأمین برق از باتری هنگام قطع کامل برق شهری
• طراحی شده جهت دوربین های مدار بسته، درب های اتوماتیک، تجهیزات حفاظتی و ...
• دارای شارژر قابل تنظیم ۱۰ و ۲۰ آمپر در مدل های LONG BACK UP



UPS

Line Interactive
& Offline





UPS MODULAR & TRANSFORMER BASED

- **MODULAR / 20 kVA ~ 3600 kVA**

- تکنولوژی Online Double Conversion برای تأمین برق کاملاً پایدار و بدون وقفه
- قابلیت توسعه ظرفیت (Scalable Design) با افزودن ماژول‌های بیشتر
- Redundancy (N+1) جهت افزایش ضریب اطمینان سیستم
- راندمان بالا (تا حدود ۹۶٪ در حالت آنلاین)

- **TRANSFORMER - BASED / Online Double Conversion**

- ایزولاسیون کامل فیزیکی
- مناسب بارهای غیرخطی و صنعتی و مقاومت بالا در برابر بارهای ضربه‌ای و اضافه‌بار
- قابلیت کار با ژنراتورها
- طراحی قابل اعتماد برای محیط‌های صنعتی و کارخانجات و ...



FourSat Kish



Powering Data Centers with Uninterrupted Intelligence



FourSat Kish

UPS MAKELSAN

- TRANSFORMER LESS - 3 PHASE / 10 KVA ~ 100 KVA

. راهکارهای پیشرفته تبدیل توان مبتنی بر تکنولوژی IGBT-PWM
. سوئیچینگ فوق سریع IGBT با استراتژی پیشرفته PWM (مدولاسیون پهنای پالس)
. THDi ورودی (اعوجاج یا تغییر شکل موج جریان نسبت به موج سینوسی) پایین
. ثبت ۱۵۰۰ رویداد با پارامترهای دقیق



UPS

3 PHASE



FourSat Kish

WALL MOUNT

- 1 PHASE / 3 KVA - 5 KVA - 10 KVA

• طراحی کامپکت و نصب آسان روی دیوار
• عملکرد دقیق تثبیت ولتاژ با مکانیزم سروو موتور
• کاهش نوسانات و جلوگیری از آسیب به تجهیزات



STABILIZER 1 PHASE & 3 PHASE

TOWER

- 1 PHASE / 3 KVA - 5 KVA - 10 KVA - 15 KVA
3 PHASE / 15 KVA ~ 200 KVA

• عملکرد پایدار در برابر افت و افزایش شدید ولتاژ
• سیستم سروو موتور با تنظیم پیوسته و دقیق ولتاژ
• مجهز به سیستم حفاظت در برابر اضافه بار، اتصال کوتاه و افزایش/کاهش بیش از حد ولتاژ
• مناسب کارخانه‌ها، آسانسورها، تجهیزات بیمارستانی، مراکز تجاری و ساختمان‌های اداری بزرگ



FourSat Kish



**Smart energy for
modern living**



FourSat Kish

ON-GRID

- 1 PHASE / 3 PHASE
3 kW ~ 136 kW

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

OFF-GRID

- 1 PHASE
3 kW ~ 12 kW

اینورتر خورشیدی OFF-Grid .
مدیریت هوشمند شارژ و دشارژ باتری .
دارای تشخیص فضای هوشمند .

HYBRID

- 1 PHASE / 3 PHASE
10 kW ~ 100 kW

اینورتر خورشیدی Hybrid .
دارای تشخیص هوشمند منحنی ولتاژ و جریان (MPPT) .
دارای قابلیت تزریق برق به شبکه و ذخیره سازی انرژی و قابلیت نصب به صورت Outdoor .

SOLAR INVERTER 1 PHASE & 3 PHASE



KSTAR

KACO
new energy

Growatt

SUNGROW
Clean power for all

HUAWEI

solis
inverters



FourSat Kish



Fueling the Future of Data, 24/7

WWW.FOURSAT.COM



FourSat Kish

PV SOLAR PANEL

- 400 W ~ 730 W

. نسل جدید پنل‌های فورشیدی با تکنولوژی N-type i - TOPCon و در مدل‌های Bifacial و Monofacial
مخصوص پروژه‌های با راندمان بالا، طول عمر بیشتر
. مناسب برای انواع سیستم‌های فورشیدی: خانگی، اداری، تجاری و نیروگاه و ...



PANEL

Monofacial & Bifacial



FourSat Kish

Sealed Lead Acid

- 12 V / 4.5 Ah ~ 200 Ah

وزن (kg)	ابعاد (mm) (ارتفاع - طول - عرض)	مدل
1.50KG	70*90*107	12V - 4.5AH
2.20KG	65*157*100	12V - 7AH
2.55KG	65*157*100	12V - 9AH
8.30KG	166*175*125	12V - 28AH
13.8KG	165*196*170	12V - 42AH
21.25KG	167*350*174	12V - 65AH
30KG	173*330*220	12V - 100AH
45KG	171*486*243	12V - 150AH
60KG	240*523*224	12V - 200AH

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



BATTERY

SEALED LEAD ACID





BATTERY LITHIUM CELL

LifePO4

PRISMATIC CELL

- باتری لیتیوم فسفات .
ایمنی بالا و عمر مفید طولانی .
توان و چگالی انرژی بیشتر و امپدانس کمتر .

CYLINDRICAL CELL

- سل لیتیوم استوانه ای .
سازگار با محیط زیست و عملکرد عالی .
ایمنی بالا و عمر مفید طولانی (•ابرابر بیشتر از باتری لیتیوم یون معمولی)

POUCH CELL

- سل لیتیوم کیسه ای .
مناسب تجهیزات باریک و قابل ممل .
انعطاف پذیری بالا در طراحی پکیج .



FourSat Kish

LEAD ACID REPLACEMENT

- 12.8 V / 9 AH ~ 200 AH

باتری لیتیومی جایگزین سرب اسید
. سیستم های ذخیره سازی انرژی
. مناسب برق اضطراری یو پی اس، وسایل نقلیه الکتریکی
. تجهیزات الکترونیکی قابل حمل
. کاربردهای صنعتی و حمل و نقل سنگین



BATTERY LITHIUM

LITHIUM BATTERY PACK FOR UPS

- UPS 1 KVA ~ 10 KVA / 38.4V- 76.8V- 96V- 192V- 240V

پک باتری لیتیوم یو پی اس
. مناسب دستگاه های یو پی اس با ظرفیت 1kVA~10kVA

LITHIUM PACK MODUL

- RACK MOUNT / 25.6 V- 48 V- 51.2 V

باتری لیتیومی رک مونت
. ذخیره سازهای مخابراتی
. ذخیره سازی انرژی خانگی



FourSat Kish



RESS Lithium All In One

- 1PHASE / 2 KW- 12 KW
3PHASE / 6 KW- 15 KW

سیستم ذخیره ساز انرژی مسکونی
پشتیبانی از انرژی خورشیدی
کاهش وابستگی به شبکه برق
بهینه سازی مصرف انرژی
مناسب برای قطعی برق های مکرر



LFP Battery Pack For RESS

- 2.5 KWH ~ 40 KWH

باتری سیستم ذخیره ساز انرژی مسکونی (با قابلیت نصب دیواری)
تأمین برق اضطراری
پشتیبانی از پنل های خورشیدی
کاهش هزینه های مصرف انرژی
پایداری شبکه داخلی





ESS INDUSTRIAL

INDUSTRIAL ESS

- 100 kWh & 200 kWh

سیستم ذخیره سازی انرژی صنعتی و تجاری (یکپارچه)
مناسب کارخانه‌ها و واحدهای تولیدی، مراکز داده و سرورها
مناسب ساختمان‌های تجاری و اداری، پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر
مناسب سیستم‌های UPS صنعتی

ESS CONTAINER

- 500 kWh – 7 MWh

سیستم ذخیره سازی کانتینری
مناسب مراکز صنعتی و کارخانجات
مناسب مناطق دورافتاده و پروژه‌های عمرانی



BESS CONTAINER



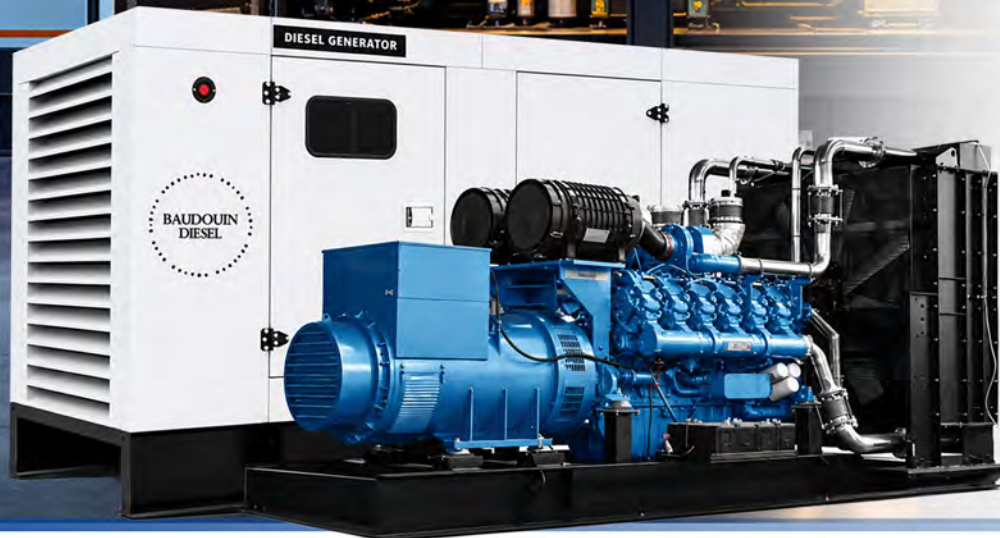
FourSat Kish

GENERATOR

- 75 KW ~ 2200 KW



GENERATOR DIESEL & GAS



قابلیت دینامیکی فوق العاده عالی و بازده اقتصادی .
دارای قابلیت کار کرد بصورت اضطراری، دائم کار و پرایم متناسب با نیاز پروژه
قابلیت تامین موتور با ظرفیت های بالا بصورت سفارشی



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 حرفه ای 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 فرید تا استفاده مستمر از محصولات و خدمات می باشد و با ارائه این خدمات، اعتماد و اطمینان مشتریان خود را بیش از پیش جلب می نماییم.

Supply
Installation
Implementation



20
Years Together



FourSat Kish

خدمات شبکه گسترده نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش



FourSat Kish

تامین و تجهیز ، نصب و اجرای پروژه های سیستم های ذخیره ساز انرژی



FourSat Kish

"Seamless Connectivity, Endless Energy"



TRANS BASE
UPS



LOW CAPACITY
UPS



MODULAR
UPS



HIGH CAPACITY
3 PHASE



SERVO MOTOR
STABILIZER



SOLAR
PANEL & INVERTER



GENERATOR
DIESEL & GAS



BATTERY & ESS

دفتر مرکزی : تهران ، خیابان ملاصدرا ، پلاک ۱۰۷ ، طبقه ۴ ، واحد ۶۲

دفتر کیش : کیش ، روبروی هتل ارم ، ساختمان سارینا یک کیش ، طبقه ۵ ، واحد ۵۱۴

کارخانه : تهران ، کهریزک ، احمدآباد ، خیابان باغستان ۲ ، پلاک ۱۴

021 - 88 60 24 84

021 - 88 60 39 34

www.foursat.com

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

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

