



JDEVS POWER
جُستار دانش علم و صنعت

www.jdevspower.com

UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY JDTLT Series

- Standard UPS
- Industrial UPS
- Industrial Stabilizer
- Spare Part
- Ni-Cd Battery
- Sealed-Lead Acid Battery
- Renewable Energy

JDEVS POWER

کاربردهای عمده:

- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- صنعت آب و برق و مخابرات
- صنایع نظامی
- صنعت حمل و نقل (رویلی، هواپی و دریاپی)
- بانک ها و دیناسترها
- بیمارستان ها، مرکز درمانگاهی و بیزنس
- کارخانجات و صنایع
- مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی
- فروشگاه های زنجیره ای و منطقه های فروشگاهی
- ...

جُستار دانش علم و صنعت

دفتر مرکزی: تهران، شریعتی، خیابان خواجه عبدالله انصاری، نبش خیابان ۱۶، پلاک ۱۶، طبقه ۴، واحد ۷
کارخانه: البرز، کرج، کمالشهر، کیلومتر ۱۰ آزادراه کرج-قزوین، پارک علم و فناوری البرز

تلفن: ۰۲۱ ۹۱ ۰۰ ۲۰

پشتیبانی ۲۴ ساعته: ۰۹۱۲۹۵۸۰۵۷۱
www.jdevspower.com / info@jdevspower.com

ساخت ایران

جستار دانش با تکیه بر دانش فنی و تجربه خود، کلیه تابلوهای الکترونیکی،
قطعات مکانیکی، اجزاء پلاستیکی، بردهای الکترونیکی، ترانسفورماتور و
بسیاری موارد دیگر را تولید و یا موتوائز نموده و در هر مرحله قطعات مربوطه
را تست و در نهایت محصول نهایی را در واحد کنترل کیفیت بررسی و
تضمین می کند محصول نهایی کاملاً آماده برای بهره برداری مصرف کنندگان
عزیز باشد.

ساخت بر اساس نیاز مشتری

نیاز برخی از مشتریان با تجهیزات قابل ارائه بصورت استاندارد،
متغیر است باشد. جستار دانش با تکیه بر دانش فنی و امکانات خود
این توانایی را دارد تا به تمام نیازهای مشتریان خود پاسخ دهد و با
توجه به نیاز هر مشتری نسبت به ساخت دستگاه ها اقدام نماید.
بدیهی است این تجهیزات مطابق با کلیه استانداردهای روز جهانی و با
برترین کیفیت و مطابق با نیاز مشتری در کارخانه این شرکت ساخته
خواهد شد.

ارائه دهنده راهکارهای جامع

ما بر این باور داریم که همواره اراده مطلوب خدمات و تجهیزات با
استفاده از دانش جهانی و تکنولوژی روز دنیا باعث ایجاد امنیت خاطر
مصرف کنندگان محصولات ما می گردد و این مورد در جستار دانش تنها
یک شعار نبوده و جزئی از اعتقاد قلبی ما و همکارانمان در این مجموعه
می باشد. با افتخار بعنوان یک تولید کننده ایرانی با محصولات جهانی
رقابت می کنیم.

- تولید محصول مطابق با فاز طراحی
- نصب و راه اندازی
- آموزش بهره برداری
- ارائه خدمات پس از فروش
- تأمین قطعات یدکی
- پشتیبانی ۲۴ ساعته



JDTLT Series

JDTLT33010	JDTLT33020	JDTLT33030	JDTLT33040	JDTLT33060	JDTLT33080	مدل
10kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA	در خروجی دستگاه
ولتاژ / فاز / فرکانس نامی	ولتاژ / فاز / فرکانس نامی	ولتاژ / فاز / فرکانس نامی	ولتاژ / فاز / فرکانس نامی	ولتاژ / فاز / فرکانس نامی	ولتاژ / فاز / فرکانس نامی	توان
۱۰۵، ۲۰۰، ۳۰۵ ولت یا ۲۰۵، ۴۰۰، ۵۰۵ ولت / سه فاز / ۵۰ هرتز	۳۵۰ محدوده ولتاژ / فرکانس	۳۵۰ محدوده ولتاژ / فرکانس	۴۵۰ محدوده ولتاژ / فرکانس	۴۵۰ محدوده ولتاژ / فرکانس	۴۵۰ محدوده ولتاژ / فرکانس	ورودی
۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	ضریب قدرت / THDi					
حداکثر ولتاژ حفاظت در ۲۲۰ ولت : +۱۵٪ (قابل انتخاب : +۱۵٪ ، +۲۰٪)	حدوده ولتاژ و فرکانس					
۲۰٪ ولت : +۱۵٪ (قابل انتخاب : +۱۵٪ ، +۲۰٪)	باپیاس	باپیاس	باپیاس	باپیاس	باپیاس	
حداقل ولتاژ حفاظت باپیاس : -۴۵٪ (قابل انتخاب : -۳۰٪ ، -۲۰٪)	سینوسی خالص	خروجی				
حدوده حفاظت فرکانس باپیاس : ۱۰٪	ضریب قدرت / THDi					
± ۱٪	فرکانس خروجی					
۰.۹ کمتر از ۲٪ در بار خطی نامی، کمتر از ۵٪ در بار غیر خطی نامی	(Crest Factor)					
در حالت AC (۵۰ هرتز ±۰.۲٪) ±۰.۵٪ ±۰.۵٪ ±۰.۵٪ ±۰.۵٪ قابل تنظیم	فرکانس خروجی					
در حالت باتری : ۵۰ هرتز ± ۰.۲٪	تعداد باتری ۱۲ ولتی	باتری				
قابل انتخاب ۴۰ / ۳۸ / ۳۶ / ۳۴ / ۳۲	ولتاژ و نوع باتری					
۱۲ ولت سیلید لید اسید	جریان شارژ					
حداکثر تا ۱۰ آمپر	۱ آمپر	۲ آمپر	۴ آمپر	۶ آمپر	۱۲ آمپر	راندمان
بیش از ۹۴.۵٪ در بار نامی	حال برق شهر					
کمتر از ۱۰ میلی ثانیه	بیشتر از ۸۰٪ در بار نامی	بیشتر از ۸۵٪ در بار نامی	بیشتر از ۹۵٪ در بار نامی	بیشتر از ۹۵٪ در بار نامی	بیشتر از ۹۵٪ در بار نامی	
از برق شهر به باپیاس و بالعکس	از برق شهر به باپیاس و بالعکس	از برق شهر به باپیاس و بالعکس	از برق شهر به باپیاس و بالعکس	از برق شهر به باپیاس و بالعکس	از برق شهر به باپیاس و بالعکس	زمان انتقال
کمتر از ۱۰ میلی ثانیه	کمتر از ۱۰ میلی ثانیه	کمتر از ۱۰ میلی ثانیه	کمتر از ۱۰ میلی ثانیه	کمتر از ۱۰ میلی ثانیه	کمتر از ۱۰ میلی ثانیه	
۱۱۰٪ برای ۶۰ دقیقه	اضافه بار	حفظ				
۱۱۰٪ برای ۱۰ دقیقه	درصد / مدت زمان					
۱۵۰٪ برای ۳ دقیقه	بار بیش از ۱۵۰٪ = قطع					
۱۵۰٪ برای ۱ دقیقه	جریان قطع کلید MCB ورودی					
۱۲۵٪ برای ۱۰ دقیقه	اضافه دما					
۱۵۰٪ برای ۳ دقیقه	انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	
۱۵۰٪ برای ۱ دقیقه	EPO اختیاری					
وضعیت بار ، فرکانس ، باتری ، ولتاژ ورودی و خروجی و اطلاعات عملکرد باتری و خطاهای انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	LED / LCD	نمایشگر				
۱۱۰٪ برای ۱۵ دقیقه	وضعیت بار ، دمای داخلی ، فرکانس ، باتری ، ولتاژ ورودی و خروجی و اطلاعات عملکرد باتری و خطاهای انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	وضعیت بار ، دمای داخلی ، فرکانس ، باتری ، ولتاژ ورودی و خروجی و اطلاعات عملکرد باتری و خطاهای انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	وضعیت بار ، دمای داخلی ، فرکانس ، باتری ، ولتاژ ورودی و خروجی و اطلاعات عملکرد باتری و خطاهای انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	وضعیت بار ، دمای داخلی ، فرکانس ، باتری ، ولتاژ ورودی و خروجی و اطلاعات عملکرد باتری و خطاهای انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	وضعیت بار ، دمای داخلی ، فرکانس ، باتری ، ولتاژ ورودی و خروجی و اطلاعات عملکرد باتری و خطاهای انتقال بار از خروجی یو پی اس به باپیاس	
۱۱۰٪ برای ۱۵ دقیقه	ابعاد	ابعاد	ابعاد	ابعاد	ابعاد	
۱۱۰٪ برای ۱۰ دقیقه	وزن	وزن	وزن	وزن	وزن	
۱۱۰٪ برای ۳ دقیقه	آذارم	آذارم	آذارم	آذارم	آذارم	
۱۱۰٪ برای ۱ دقیقه	ارتباطات	ارتباطات	ارتباطات	ارتباطات	ارتباطات	
۱۱۰٪ برای ۰.۵°C	محیط	محیط	محیط	محیط	محیط	
۹۵٪ کمتر از ۹۵٪	استاندارد	استاندارد	استاندارد	استاندارد	استاندارد	
۹۵٪ کمتر از ۹۵٪	CE, EN/IEC 62040-1, CE, EN/IEC 62040-2, CE, EN/IEC 62040-3	CE, EN/IEC 62040-1, CE, EN/IEC 62040-2, CE, EN/IEC 62040-3	CE, EN/IEC 62040-1, CE, EN/IEC 62040-2, CE, EN/IEC 62040-3	CE, EN/IEC 62040-1, CE, EN/IEC 62040-2, CE, EN/IEC 62040-3	CE, EN/IEC 62040-1, CE, EN/IEC 62040-2, CE, EN/IEC 62040-3	استاندارد

JDTLT11001	JDTLT11003	JDTLT11006	JDTLT11010	مدل
۱kVA	3kVA	6kVA	10kVA	در خروجی دستگاه
۲۰ ولت / تک فاز / ۵۰ هرتز	۲۰ ولت / تک فاز / ۵۰ هرتز	۲۰ ولت / تک فاز / ۵۰ هرتز	۲۰ ولت / تک فاز / ۵۰ هرتز	توان
۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	ورودی
۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	خروچی
۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	بatterی
۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	زمان انتقال
۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	حفظ
۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	LED / LCD
۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	۰.۹۹ کمتر از ۳٪ در بار غیر خطی نامی	ابعاد
۸۰.۵	۸۲.۵	۹۰.۵	۹۸.۵	کیلوگرم
۰.۹۹ کمتر از ۹۵٪	آذارم			
۰.۹۹ کمتر از ۹۵٪	ارتباطات			
۰ ~ ۴۰ °C	محیط			
۹۵٪ کمتر از ۹۵٪	استاندارد			

کنترل کیفیت

بحث اصلی در هنگام تولید و ارائه محصول، کنترل کیفیت آن می باشد که این مورد در جستار دانش تنها به زمان ارائه محصول ختم نشده و از همان ابتدا کنترل کیفیت روی کلیه مواد اولیه و حتی شرکتهای همکار تأمین کننده قطعات برای این شرکت معتبر می گیرد. همواره تحويل ماده اولویت است و این مورد باعث ایجاد وجہ تمایز در محصولات ما می شود.

تنهای شرکت دانش بنیان سازنده UPS صنعتی

جستار دانش بعنوان تنها شرکت دانش بنیان در حوزه طراحی و تولید UPS های صنعتی و متابع ریلی، طیف گسترده ای از خدمات را به مشتریان خود ارائه می دهد. همین امر باعث شده تا ما بتوانیم بعدها یک شرکت دانش بنیان و با بهره گیری از تجربیات بیش از سه دهه ای سهامداران و مدیران خود، در منعطف کشور فعالیت داشته باشیم.

ویژگی ها

- **رویدی و خروجی :** ۱P+N+G / 1P+N+G
- **۳P+N+G / 1P+N+G**
- **۳P+N+G / 3P+N+G**
- **ضریب قدرت بالای خروجی :** ۰.۹
- **تعداد باتری معمول:** ۱۶ الی ۱۸ سلو باتری
- **محدوه وسیع ولتاژ ورودی**
- **اینورتر منبع ولتاژ با سوئیچ های نیمه هادی IGBTs**
- **پشتیبانی از عملکرد حالت اقتصادی ECO**
- **مسیر باپیاس از طریق استاتیک سوئیچ VRLA**
- **قابلیت استفاده با باتری داخلی یا خارجی**
- **قابلیت اضافه کردن SNMP با قابلیت های :** مانیتورینگ وضعیت برق ورودی و خروجی دستگاه تحت شبکه آنارم های چشمی و شنیداری در صورت بروز خطا



<p