



- دستگاهی با طراحی جدید و تکنولوژی True Online Double Conversion
- رکتیفایر سه فاز با تکنولوژی IGBT
- طراحی شده با تکنولوژی نوین (Triple Level Inverter) TLI
- سطح جدیدی در راه حل های پشتیبانی قدرت مراکز داده با بازده ۹۶٪
- Patent شده با توپولوژی PFC (Power Factor Correction)
- ضریب توان ورودی بسیار بالا (۰/۹۹ >) و هارمونیک جریان بسیار پایین (۳٪ <)
- کاملاً مناسب برای تجهیزات شبکه دارای تاییدیه Energy-Star
- قابلیت موازی شدن طبق استاندارد TIA-942 به منظور ایجاد زمان قطعی صفر
- قابلیت افزونگی و گسترش بدون نیاز به سخت افزار اضافه



UltrOn DPS

Online ، سه فاز ، Transformer-based ، 160 - 200 kVA

قابلیت ها:

- افزونگی ۱ + ۱ با پیکربندی N+X
- محدوده گسترده ولتاژ ورودی که منجر به افزایش عمر باتری می شود
- سیستم پیشرفته مدیریت باتری میزان استفاده از باتری را بهینه می نماید
- قابلیت روشن شدن متوالی از ۲ تا ۹۹ دستگاه بدون نیاز به موازی بودن
- دارای فن های جایگزین

بازدهی:

- کاهش هزینه های عملیاتی با بازده ۹۶٪
- ضریب توان بالا و هارمونیک جریان پایین هزینه های مصرف برق شبکه را کاهش می دهد

انعطاف پذیری:

- ترانس ایزولاسیون داخلی (بصورت مدل انتخابی)
- گسترش دستگاه ها با موازی سازی راحت
- Mimic-LCD چند زبانه و نمایشگر LED حالت
- دسترسی از روبرو برای تعمیرات
- امکان روشن شدن با باتری
- سوئیچ by-pass استاتیک و تعمیرات
- دارای فن های hot-swappable



مشخصه‌های فنی

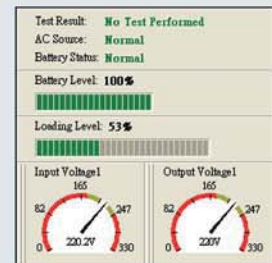
DPS200	DPS160	مدل	
200kVA / 180kW	160kVA / 144kW	توان نامی	
۰.۴۱۵/۲۴۰، ۰.۴۰۰/۲۳۰، ۳۸۰/۲۲۰ (سلفاز، ۴ سیمه + زمین)		V	ولتاژ نامی
۲۷۶ ~ ۴۷۷ / ۱۴۰ ~ ۲۴۲ (-۴۰٪ ~ ۲۰٪)		V	محدوده ولتاژ
(در ازای ولتاژ ۱۸۷ ~ ۳۲۴/۱۴۰ تا ۲۴۲ بار باید ۷۰٪ تا ۱۰۰٪ باشد)		Hz	فرکانس
۵۰/۶۰ ± ۵			هارمونیک جریان
≤ ٪۳			ضریب توان
> ۰/۹۹		V	ولتاژ
۰.۴۱۵/۲۴۰، ۰.۴۰۰/۲۳۰، ۳۸۰/۲۲۰ (سلفاز، ۴ سیمه + زمین)		%	تنظیم ولتاژ
±۱ (بار استاتیک)		Hz	فرکانس
۵۰/۶۰ ± ۰/۰.۵ (با oscillator داخلی)		%	هارمونیک ولتاژ
۱/۵ ≤ (بار خطی)			میزان تحمل اضافه بار
۱۰ دقیقه: ٪۱۲۵، ۱ دقیقه: ٪۱۵۰ ≤		V	ولتاژ نامی
۲۴۰		V	ولتاژ شارژ
۲۷۲ (قابل تنظیم از ۲۵۴ تا ۲۹۱ ولت)			LED
نمایش وضعیت ها			LCD
با قابلیت نمایش چند زبان			استاندارد
RS232 × 1, SNMP Slot × 2, Dry Contact Output × 6, Dry Contact Input × 2, Battery Cabinet Temperature × 4, Battery Cabinet Status Detection × 1, Parallel Port × 2, REPO × 1			تجهیزات اضافه
SNMP Card, Modbus Card, Relay I/O Control Card, EnviroProbe, SNMP Hub, Battery Cabinet Temperature Sensor, Battery Cabinet Status Detection Cable			ایمنی و EMC
CE, EN62040-1, IEC61000-4, IEC62040-2			سایر مشخصه‌ها
ممکن (تا ۸ دستگاه)			راندمان
ممکن (بصورت محلی و از راه دور)			اقتصادی
۹۶ (در حال اخذ تاییدیه TUV)			محدوده حرارت مجاز
۹۹ (در حال اخذ تاییدیه TUV)			رطوبت
۰ ~ ۴۰			نویز صوتی (در ۱ متری)
۰ ~ ۹۵ (غیر چگالشی)			درجه حفاظت
< ۷۰			ابعاد
IP۲۰			وزن
W ۸۵۰ × D ۸۶۵ × H ۱۹۵۰			
W ۱۴۰۰ × D ۸۶۵ × H ۱۹۵۰			
۷۲۱			
۱۴۸۵			



صفحه نمایش و کنترل LCD



فن های جایگزین و hot-swappable



نرم افزار مدیریت توان



راه‌حل‌های مبتنی بر UPS از 0/6 تا 4000kVA ارائه شده توسط شرکت Delta



The 2007 - 2008 Forbes Asia's Fabulous 50



Delta Manufacturing system is Certified by ISO 9001 and ISO 14001 Standards



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership

