



- نسل جدید UPS های Modular شرکت Delta با قابلیت Hot-swappable Modules
- بازده بسیار بالای ۹۴٪ با تکنولوژی True Online Double Conversion
- ساختار Modular برای redundancy به صورت N+X
- افزودگی در سطح ماژول ها و در سطح سیستم برای قابلیت اطمینان حداکثری
- شاخصی جدید در قابلیت اطمینان در محافظت از بارهای حیاتی
- هزینه بسیار کم مالکیت با صرفه جویی در هزینه های ثابت و عملیاتی



ModulOn NH+

Online ، سه فاز ، 20 - 120 kVA Modular

قابلیت ها:

- گستره توان از ۲۰kVA تا ۴۸۰kVA (۴ سیستم ۱۲۰kVA UPS)
- ساختار موازی و افزودگی روی ماژول و سیستم
- قابلیت Hot-swappable امکان کارکرد بدون وقفه دستگاه را در حین تعمیرات حاصل می کند
- قابلیت اطمینان بالا از طریق برق ورودی auxiliary و مدارهای کنترل
- کلید bypass داخلی برای تعمیرات و نگهداری

HIGH CAPACITY

تسهیلات:

- راحتی در ساینز بندی و نگهداری UPS با کمک ساختار ماژولار
- صفحه نمایش چند زبانه
- ۲ شکاف کارت Smart و ۶ خروجی Dry contact
- کابینت باتری خارجی کاملاً مشابه UPS انتخابی برای زمانی پشتیبانی بیشتر

حداقل هزینه کلی مالکیت:

- ضریب توان ورودی بالا ($Pf > 99\%$) و هارمونیک پایین ($THDi < 3\%$)
- صرفه جویی در هزینه های نصب
- صرفه جویی در هزینه های بهره برداری (ذخیره انرژی با راندمان ۹۴٪ حتی در بار ۳۰٪)
- سازگار با اتصال به ژنراتور



Hot-Swappable و راحت در ساینز بندی توان



مشخصه‌های فنی

NHP120	NHP100	NHP80	NHP60	NHP40	NHP20	مدل	
۱۲۰	۱۰۰	۸۰	۶۰	۴۰	۲۰	توان نامی (kVA)	
۹۶	۸۰	۶۴	۴۸	۳۲	۱۶	توان نامی (kW)	
۲۸۰ / ۲۲۰ / ۴۰۰ / ۲۳۰ / ۴۱۵ / ۲۴۰ (سه فاز چهار سیمه + سیم زمین)						V	ولتاژ نامی
۱۲۰ - ۲۷۶ (فاز به زمین)، ۲۰۸ - ۴۷۷ (فاز به فاز)						V	محدوده ولتاژ
> ۳ (بار کامل)						%	هارمونیک جریان
۵۰/۶۰ ±۵						Hz	فرکانس
< ۹۹/۰							ضریب توان
۲۸۰ / ۲۲۰ / ۴۰۰ / ۲۳۰ / ۴۱۵ / ۲۴۰ (سه فاز چهار سیمه + سیم زمین)						V	ولتاژ
±۱						%	تنظیم ولتاژ
۶۰ - ۵۰						Hz	فرکانس
±0.05Hz (interior oscillator), ±5Hz (synchronized), Adjustable in steps of 0.1Hz						Hz	نوسان فرکانس
> ۳ (بار خطی)						%	هارمونیک ولتاژ
> ۱۲۵% : ۱۰ دقیقه ، > ۱۵۰% : ۱ دقیقه							میزان تحمل اضافه بار
حالت دستگاه: عادی - میان بر - پشتیبانی - خطا						LED	نمایشگر
ورودی/خروجی، میان بر، اینورتر، فرکانس، سطح بار و باتری، جریان، پیام‌های خطا، عیب‌یابی هوشمند						LCD	
RS232 x 1, Smart Slot x 2, Dry contact output x 6, Contact input x 2, Parallel port x 1, Battery cabinet temperature x 4							استاندارد
SNMP, Modbus, Relay I/O control card, EnviroProbe, SNMP+5 ports hub, battery cabinet temperature sensor, battery cabinet (only for Delta) temperature kit, battery cabinet status cable							تجهیزات اضافه مدیریتی
CE, EN62040-1-1, EN62040-2 (Class A)i							ایمنی و EMC
تا حداکثر ۴ دستگاه معادل (480kVA)							قابلیت اتصال موازی
دارد							قطع برق اضطراری
دارد							قابلیت استارت با باتری
SRAM تا ۸۰۰ ورودی							حافظه ذخیره اتفاقات
۹۴						%	راندمان عادی
۹۷						%	اقتصادی
۰ ~ ۴۰						C	محدوده حرارت مجاز
۰ ~ ۹۰						%	رطوبت (Non-condensing)
۷۳	۷۲	۷۰	۷۰	۶۸	۶۵	dB(A)	نویز صوتی (در ۱ متری)
۵۲۰ × ۹۷۵ × ۱۶۹۵		۵۲۰ × ۹۱۰ × ۱۱۶۵				mm	دستگاه
۵۲۰ × ۹۷۵ × ۱۶۹۵ (۴۰ باتری 40Ah)		۵۲۰ × ۸۵۰ × ۱۱۶۵ (۴۰ باتری 26Ah)				mm	کابینت باتری
۳۵۰	۳۲۰	۲۶۰	۲۳۰	۲۰۰	۱۷۰	kg	وزن



LCD نمایش MIMIC



دستگاه 20-80kVA همراه با کابینت باتری مخصوص



دستگاه 100-120kVA همراه با کابینت باتری مخصوص



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

