



HIGH CAPACITY



- 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

ModuOn NH

Online ، سه فاز ، 20 - 80 kVA Modular

قابلیت ها:

- گستره توان از ۲۰kVA تا ۳۲۰kVA (۴ سیستم ۸۰kVA UPS)
- ساختار موازی و افزودگی روی ماژول و سیستم
- قابلیت اطمینان بالا از طریق برق ورودی auxiliary و مدارهای کنترل
- کلید bypass داخلی برای تعمیرات و نگهداری

تسهیلات:

- راحتی در سایز 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 ($Pf_i > 99\%$) 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



مشخصه‌های فنی

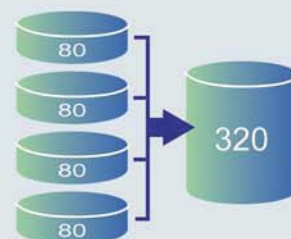
NH80	NH60	NH40	NH20	مدل			
۸۰	۶۰	۴۰	۲۰	توان نامی (kVA)			
۶۴	۴۸	۳۲	۱۶	توان نامی (kW)			
۲۴۰ / ۲۳۰ / ۴۰۰ / ۲۲۰ / ۳۸۰ (سه فاز چهار سیمه + سیم زمین)				V	ولتاژ نامی		
۲۷۶ - ۱۲۰ (فاز به زمین)، ۴۷۷ - ۲۰۸ (فاز به فاز)				V	محدوده ولتاژ		
> ۳ (بار کامل)				%	هارمونیک جریان		
±۵ / ۵۰/۶۰				Hz	فرکانس		
< ۰/۹۹					ضریب توان		
۲۴۰ / ۲۳۰ / ۴۰۰ / ۲۲۰ / ۳۸۰ (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		
ورودی/خروجی، میان بر، اینورتر، فرکانس، سطح بار و باتری، جریان، پیام‌های خطا، عبیبایی هوشمند					LCD		
RS232 × 1, Smart Slot × 2, Dry contact output × 6, Contact input × 2, Parallel port × 1, Battery cabinet temperature × 4					استاندارد		
SNMP, Modbus, Relay I/O control card, EnviroProbe, SNMP+5 ports hub, battery cabinet temperature sensor, battery cabinet i(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 (320kVA)					قابلیت اتصال موازی		
مجموعی و از دور					قطع برق اضطراری		
دارد					قابلیت استارت با باتری		
SRAM تا ۸۰۰ ورودی					حافظه ذخیره اتفاقات		
۹۴				%	عادی		
۹۷				%	اقتصادی		
۰ ~ ۴۰				C	محدوده حرارت مجاز		
۰ ~ ۹۰				%	رطوبت (Non-condensing)		
۷۰				۶۸	۶۵	نویز صوتی (در ۱ متری) dBA	
۵۲۰ × ۸۵۰ × ۱۱۶۵				mm	دستگاه		
				mm	ابعاد کابینت باتری		
۲۴۴				۲۱۰	۱۷۵	۱۲۵	وزن kg



پنل نمایش و کنترل LCD



شکاف کارتهای هوشمند Interface ها و



۴ دستگاه 80kVA بصورت موازی



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

