

The power behind competitiveness

Delta UPS – Řada Amplon

Produktová řada RT, jednofázové UPS

5/6/10 kVA

Spolehlivé napájení s inteligentními funkcemi úspory energie

Produktová řada Amplon RT nabízí díky své pokročilé architektuře online technologii s dvojitou konverzí vysokou výkonovou hustotu a vstupní účinník a nízký obsah harmonických. V provedení do stojanu 19" nebo tower provedení, s displejem LCD, nabízí Amplon RT pokrokové funkce pro servery, datová centra, síťové systémy, internetovou telefonii a telekomunikace.

Pro zajištění vyšší spolehlivosti má Amplon RT funkci paralelní redundance 1+1. Pro zajištění delší doby zálohování pro kritické aplikace lze přidat volitelné externí přídavné baterie.



Pohotovost

- Skutečná topologie s dvojitou konverzí zajišťuje nepřetržitou ochranu.
- Paralelní redundance 1+1 nebo rozšíření bez potřeby dalšího hardwaru.
- Schopnost spuštění ze sítě nebo z baterií.
- Nabíjení lze zkrátit montáží přídavného nabíječe.
- Volitelný by-pass modul s ručním ovládáním přemostění umožní snazší přístup při údržbě.
- Externí nabíječ zlepšuje možnosti nabíjení baterií.

Flexibilita

- Provedení do stojanu 19" nebo tower provedení.
- Vícejazyčný displej LCD s modrým podsvícením.
- Volitelné externí přídavné baterie pro delší zálohování.

Nízké celkové náklady pro vlastníka

- Účinnost 0,9 nabízí větší reálný výkon.
- Vysoký vstupní účinník ($\cos \varphi > 0,99$) a nízké harmonické zkreslení (THD < 5 %).
- Instalace se společnou baterií, aby dvě UPS sdílely paralelně jednu baterii pro úspory nákladů.
- Široký rozsah vstupního napětí snižuje vybíjení baterie, což prodlužuje životnost baterie.



Server



Telekomunikace



Průmysl



Síť



VoIP



Úložiště



Zdravotnictví



Delta UPS – Řada Amplon

Produktová řada RT, jednofázové UPS

5/6/10 kVA

Technické specifikace					
Model		RT-5K	RT-6K	RT-10K	
Jmenovitý výkon		5kVA/4,5kW	6kVA/5,4kW	10kVA/9kW	
Vstup	Jmenovité napětí	200/208/220/230/240 V _{AC} (jednofázové)			
	Rozsah napětí	100 až 300 V _{AC} *			
	Proudové harmonické zkreslení	< 5 % (plná zátěž)			
	Účinnost	< 0,99 (plná zátěž)			
	Kmitočet:	40 až 70 Hz			
	Elektrické připojení	Svorkovnice			
Výstup	Napětí	200/208/220/230(výchozí)/240 V _{AC} (jednofázové)			
	Napětové harmonické zkreslení	< 2% (lineární zátěž)			
	Stabilizace napětí	± 1 % (statické); ± 2 % (typické)			
	Kmitočet	50 nebo 60 ± 0,05 Hz			
	Schopnost přetížení	106 až 110 %: 10 minut; 111 až 125%: 5 minut; 126 až 150 %: 30 sekund			
	Elektrické připojení	Svorkovnice			
	Crest faktor	3:1			
Baterie a nabíječ	Jmenovité napětí	192 V _{DC}	192 V _{DC}	240 V _{DC}	
	Nabíjecí proud	Vestavěné: maximálně 4 A (nastavitelné) Přídavná deska nabíječe (volitelná): max. 4 A (vnitřní instalace)			
	Elektrické připojení	Speciální kabel			
Rozhraní	Standardní	RS232 x 1, slot SNMP x 1, slot Smart x 1, Paralelní port x 1			
Normy	Bezpečnost a EMC	CE, TUV, EN62040-1; CISPR 22 Třída A			
Další vlastnosti	Paralelní redundance	1+1			
	Dálkové ovládání	REPO; Dálkové zapnutí/vypnutí			
	Instalace společné baterie	Ano			
Účinnost	AC-AC	92 % (plná zátěž)			
	Režim ECO	96% (plná zátěž)			
Prostředí	Provozní teplota	0 ~ 40°C			
	Relativní vlhkost	0 až 95 % (nekondenzující)			
	Hluk ve slyšitelném pásmu	54 dBA**			
Fyzické parametry	Rozměry	UPS	440 x 671 x 89 mm	440 x 671 x 89 mm	440 x 623 x 131 mm
		Přídavné baterie	440 x 638 x 89 mm	440 x 638 x 89 mm	440 x 595 x 131 mm
	Hmotnost	UPS	15 kg	15,5 kg	21,3 kg
		Přídavné baterie	36 kg	36 kg	66 kg

* Pro modely 5 a 6 kVA je dolní část rozsahu 100 až 155 V_{AC} přijatelná při zátěži 50 až 100 %.

Pro model 10 kVA je dolní část rozsahu 100 až 180 V_{AC} přijatelná při zátěži 50 až 100 %.

** Hluk je při zatížení 70 %.

Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.



5/6 kVA + Přídavné baterie



10 kVA + Přídavné baterie



Skříň nabíječe



By-pass modul



Pro zajištění vašich potřeb zabezpečeného napájení nabízí Delta úplnou řadu řešení UPS od 600 VA do 4000 kVA.



2007~2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award pro vedení Společnosti



Výrobní systém společnosti Delta je certifikován podle norem ISO 9001 a ISO 14001



Certifikace procesu řízení nebezpečných látek IECQ

