

The power behind competitiveness

# Delta UPS – Řada Amplon

Produktová řada R, jednofázové UPS

1/2/3 kVA

## Spolehlivost pro nejkritičtější okamžiky

Produktová řada Amplon R je online UPS s dvojitou konverzí, která chrání zařízení před potenciálními problémy s napájením jako např. napěťové špičky, rázová přepětí a částečné výpadky. Je dostupná v provedení do stojanu 19" nebo tower provedení a je doporučena pro servery, internetovou telefonii, telekomunikace a síťové systémy.

Produktová řada Amplon R je určena pro použití při dlouhodobém zálohování s přidáním zákaznického bateriového zdroje.

Vestavěný výkonný nabíječ zkracuje dobu dobíjení a zvyšuje pohotovost.

## Pohotovost

- Technologie s dvojitou konverzí zajišťuje nepřetržitou ochranu.
- Automatická detekce vstupního kmitočtu.
- Nabíjení lze zkrátit použitím přídavného nabíječe.
- Schopnost spuštění ze sítě nebo z baterií.

## Flexibilita

- 2U provedení do stojanu 19" nebo tower provedení.
- Splňuje požadavky na dlouhodobé zálohování pro kritické aplikace.
- Vzdálená správa softwarem po síti.

## Nízké celkové náklady pro vlastníka

- Vysoký vstupní účinník ( $\cos \varphi > 0,97$ ) spoří náklady na instalaci.
- Široký rozsah vstupního napětí snižuje vybíjení baterie, což prodlužuje životnost baterie.



Server



Telekomunikace



Průmysl



Síť



VoIP



Úložiště



Zdravotnictví



# Delta UPS – Řada Amplon

Produktová řada R, jednofázové UPS

1/2/3 kVA

Technické specifikace				
Model		R-1K	R-2K	R-3K
Jmenovitý výkon		1kVA/700W	2kVA/1400W	3kVA/2100W
Vstup	Jmenovité napětí	220/230/240 V <sub>AC</sub> (jednofázové)		
	Rozsah napětí	80 až 280 V <sub>AC</sub> *		
	Kmitočet	40 až 70 Hz		
	Účinek	> 0,97		
	Elektrické připojení	Síťový kabel (IEC320 C14)	Síťový kabel (IEC320 C20)	Síťový kabel (IEC320 C20)
Výstup	Napětí	220/230/240 V <sub>AC</sub> (jednofázové)		
	Stabilizace napětí	± 2%		
	Napětíové harmonické zkreslení	< 3 % (lineární zátěž)		
	Kmitočet	50 ± 0,05 Hz		
	Tvar signálu	Čistý sinus		
	Schopnost přetížení	105 až 125%: 3 minut; 125 až 150 %: 30 sekund; > 150 %: 1 sekundy		
	Zásuvka	IEC320 C13 x 4	IEC320 C13 x 8 IEC320 C19 x 1	IEC320 C13 x 8 IEC320 C19 x 1
Baterie a nabíječ	Jmenovité napětí	36 V <sub>DC</sub>	72 V <sub>DC</sub>	72 V <sub>DC</sub>
	Nabíjecí proud	Vestavěný: max. 5 A	Vestavěný: max. 4,5A	Vestavěný: max. 4,5A
	Elektrické připojení	Speciální kabel		
Rozhraní	Standardní	RS232 x 1, Slot SNMP x 1		
Standardy	Bezpečnost a EMC	CE EN62040-1; CISPR 22 třída A		
Další vlastnosti	Sada stojanu pro věž	Opce		
	Chránič datové linky	Opce		
Účinnost	AC-AC	> 87 % (plná zátěž)		
	Provozní teplota	0 ~ 40°C		
	Prostředí	Relativní vlhkost	5 až 95 % (nekondenzující)	
Fyzické parametry	Hluk (ve vzdálenosti 1 m)	46 dBA	47 dBA	55 dBA
	Rozměry (ŠxHxV)	440 x 450 x 89 mm	440 x 450 x 89 mm	440 x 450 x 89 mm
	Hmotnost	6,7 kg	9,2 kg	9,2 kg

\* Dolní část rozsahu 80 až 175 V<sub>AC</sub> je přijatelná při zátěži 50 až 100 %.  
Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.



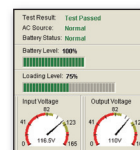
Přehledný LED displej



1 kVA Pohled zezadu



2/3 kVA Pohled zezadu



Software pro řízení napájení



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



ICertifikace procesu řízení nebezpečných látek IECQ

