

Delta Amplon seria MX

Seria MX, Line-Interactive

1, 1/2/3 kVA

Niezawodne zasilanie dla małych i średnich firm

Amplon seria MX to zasilacze awaryjne UPS typu line-interactive zapewniające sinusoidalne napięcie wyjściowe, zalecane do wszechstronnego zabezpieczenia urządzeń w małych i średnich przedsiębiorstwach przed awariami zasilania i zakłóceniami napięcia. Seria Amplon MX charakteryzuje się zwiększonym współczynnikiem mocy wyjściowej wynoszącym 0,9 oraz sprawnością automatycznej regulacji napięcia (AVR) wynoszącą 96,5%, dzięki czemu zapewnia doskonale parametry zasilania podłączonych urządzeń przy znacząco mniejszych kosztach eksploatacji.

Dostępność

- Krótki czas reakcji na pojawiające się zakłócenia dzięki mikroprocesorowej architekturze line-interactive,
- Możliwość zaprogramowania odłączenia zasilania obciążeń niekrytycznych w celu zwiększenia czasu pracy obciążeń krytycznych podczas zaniku zasilania,
- Automatyczna regulacja napięcia (AVR), zapewniająca stabilne napięcie wyjściowe podczas zaników zasilania i przepięć,
- Szeroki zakres napięcia wejściowego umożliwia pracę w warunkach niestabilnego zasilania,
- Możliwość wymiany baterii w trakcie pracy (hot-swap) zapewnia ciągłość działania.

Elastyczność

- Możliwość stosowania jako jednostki wolnostojącej lub w szafie typu rack,
- Łatwość zarządzania dzięki przyjaznemu interfejsowi użytkownika oraz obrotowemu wyświetlaczowi LCD – możliwość dostosowania do sposobu instalacji,
- Obsługa wielu interfejsów komunikacyjnych takich jak USB, RS-232, złącze Mini oraz zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i zdalny wyłącznik awaryjny (REPO) umożliwiają lepsze monitorowanie i zarządzanie.

Niski całkowity koszt posiadania (TCO)

- Wysoki współczynnik mocy wyjściowej (0,9) zapewnia więcej energii dla zasilania podłączonych urządzeń,
- Wysoka sprawność w normalnym trybie pracy wynosząca do 98% i 98,5% dla wersji 3kVA,
- Szeroki zakres napięcia wejściowego oraz inteligentne zarządzanie gniazdami wyjściowymi wydłużają czas życia baterii.



Edukacja



Infrastruktura



MŚP



Bezpieczeństwo



Telekomunikacja



Przemysł



Sieci



Smarter. Greener. Together.

Delta Amplon seria MX

Seria MX, Line-Interactive
1, 1/2/3kVA

Specyfikacja Techniczna

Model		MX-1.1K	MX-2K	MX-3K
Moc znamionowa		1100 VA / 990 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
Wejście	Zakres napięcia	200 V: 150-234 V / 208 V: 156-243 V / 220 V: 162-268 V / 230 V: 170-280 V / 240 V: 177-290 V		
	Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz (automatyczne wykrywanie)		
	Gniazdo wejściowe	IEC C14	IEC C20	
	Liczba faz	Jedna faza z uziemieniem		
Wyjście	Napięcie	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC		
	Regulacja napięcia	±1,5% (zasilanie z baterii)		
	Zakres częstotliwości (zasilanie z baterii)	50 Hz lub 60 Hz ± 1 Hz		
	Gniazda wyjściowe	IEC C13 (4+4)	IEC C13 (4+4) IEC C19 (1)	
	Przebieżalność	103% – 120%: 5 minut (1 minuta przy zasilaniu z baterii), 120% – 150%: 10 sekund, >150%: natychmiastowe wyłączenie zasilacza		
	Współczynnik szczytu	3:1		
	THDu	Obciążenie liniowe (dla pełnego obciążenia) ≤2%, Obciążenie nieliniowe (dla pełnego obciążenia) ≤5%		
	Przebieg napięcia (zasilanie z baterii)	Czysta sinusoida		
Baterie	Typ baterii	12 V/9 Ah Szczelne baterie kwasowo-ołowiowe		
	Liczba	2	4	6
	Czas ładowania	4 godziny do poziomu 90%		
Interfejsy komunikacyjne		Port RS-232 x 1, Port USB x 1, Złącze MINI x 1 (możliwość instalacji karty: SNMP, Modbus, Relay), zdalny wyłącznik awaryjny (REPO)		
Sprawność	Tryb normalny	98%		98,5%
	Tryb AVR	95,5%		96,5%
Warunki eksploatacji	Temperatura pracy	0 – 40 °C		
	Wilgotność względna	20 – 90 (bez kondensacji)		
	Poziom hałasu	< 45 dBA	< 45 dBA @ w trybie normalnym, < 55 dBA @ podczas pracy z baterii	
Dane fizyczne	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	438 x 410 x 88 mm	438 x 510 x 88 mm	438 x 630 x 88 mm
	Waga netto (kg)	14,1	21,3	32,1



Przyjazny dla użytkownika obrotowy wyświetlacz LCD



Możliwość montażu jako jednostka wolnostojąca lub montaż w szafie rack



Widok z tyłu – wersja 1,1 kVA



Widok z tyłu – wersja 2 kVA



Widok z tyłu – wersja 3 kVA



2007~2008 Forbes Asia's Fabulous 50



Nagroda Frost & Sullivan Green Excellence Award 2009 w kategorii przywództwo korporacyjne



System produkcji Delta posiada certyfikat zgodności z normami ISO 9001 oraz ISO 14001



Certyfikat IECQ zarządzania przetwarzaniem substancji niebezpiecznych

