Strom, der Sie voranbringt

USV von Delta – Amplon-Reihe

N-Serie, einphasig
1/2/3 kVA

Hoher Leistungsschutz und größere Energieeinsparungen

Bei der Serie Amplon N handelt es sich um eine echte Online-Doppelwandler-USV, die Ihre kritischen Geräte mit einer zuverlässigen, stabilen Sinusleistung versorgt. Sie weist deutliche Vorteile auf, u. a. einen Ausgangsleistungsfaktor von 0,9 und eine AC-AC-Effizienz von bis zu 93 %. Dies führt zu deutlich größeren Energieeinsparungen. Die Serie Amplon N gewährleistet eine sichere Stromversorgung für geschäftskritische Anwendungen, beispielsweise Arbeitsplätze, POS, GAA, medizinische Geräte usw.

Verfügbarkeit

- Echte Online-Doppelwandler-Topologie ohne Batterie-Umschaltzeit gewährleistet hohe Zuverlässigkeit.
- Hochmoderne DSP-Steuerung (Digitaler Signalprozessor) sorgt für eine schnelle Verarbeitungskapazität und einen vereinfachten Steuerungskreis, was eine verbesserte Stabilität gewährleistet.
- Ein breiter Eingangsspannungsbereich lässt den Betrieb der USV in anspruchsvollen elektrischen Umgebungen zu.
- Generator-Kompatibilität gewährleistet kontinuierliche und zuverlässige Stromversorgung.

Umweltfreundlich und geringe Gesamtbetriebskosten

- Der hohe Eingangsleistungsfaktor (> 0,99) und ein geringer Eingangsklirrfaktor (iTHD < 3%) sparen Upstream-Investitionskosten.
- Ausgangsleistungsfaktor bis zu 0,9 sorgt für eine größere Lastkapazität.
- Bis zu 93% AC-AC-Effizienz und ein hoher Wirkungsgrad von 91% bei einer Last von 50% führen zu deutlichen Einsparungen der Energiekosten.
- Kompaktes Design schafft Platz für kritische Geräte.

Intelligente Verwaltung

- Hervorragende lokale Kommunikationsmöglichkeiten durch LCD-Display
- Ein intelligentes Batteriemanagement erhöht die Batterieleistung und verlängert die Batterielebensdauer
- Mini-Steckplatz und USB-Anschluss verbessern Überwachung und Verwaltbarkeit

Server Netzwerk Sicherheit

Medizin POS Bankwesen

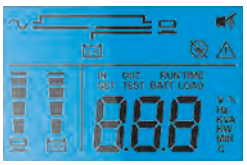
Smarter. Greener. Together.

USV von Delta – Amplon-Reihe

N-Serie, einphasig
1/2/3 kVA

Technische Daten				
Modell		N-1K	N-2K	N-3K
Nennleistung		1 kVA/0,9 KW	2 kVA/1,8 KW	3 kVA/2,7 KW
Eingang	Nennspannung	220/230/240 VAC		
	Spannungsbereich	175 ~ 280 Vac (Volllast); 80 ~ 175 Vac (50% ~ 100% Last)		
	Frequenz	50/60 Hz ± 10 Hz		
	Leistungsfaktor	> 0,99 (Volllast)		
	Stromklirrfaktor	< 3%		
Ausgang	Leistungsfaktor	0,9		
	Spannung	220/230/240 Vac		
	Frequenz	50/60 Hz ± 0,05 Hz		
	Stromklirrfaktor	< 3% (lineare Last)		
	Überlastfähigkeit	< 105%: kontinuierlich; < 105% ~ 125% : 1 Minute ; 125% ~ 150% : 30 Sekunden		
	Scheitelfaktor	3:1		
	Anschluss	IEC C13 x 4	IEC C13x6, C19x1	
Wirkungsgrad	AC-AC	91%	bis 93%	
Batterie/Akku	Nennspannung	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
	typische Backup-Zeit	4,5 min. (Volllast); 13 min. (halbe Last)		
	Ladezeit	3 Stunden bis 90%		
	Ladestrom	1 A		
Geräuschpegel		< 43 dBA	< 48 dBA	
Display		LCD-Display		
Schnittstelle		MINI-Steckplatz x 1, USB-Anschluss x 1		
Physische Eigenschaften	Abmessungen (B x T x H)	145 x 320 x 225 mm	190 x 390 x 325 mm	
	Gewicht	9 kg	18,6 kg	24,4 kg
Umgebung	Betriebstemperatur	0 ~ 40 °C		
	Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht kondensierend)		

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.



LCD-Display

Hochmoderne USV-Verwaltung Software - UPSentry

Delta bietet eine große Vielfalt an USV-Lösungen von 600 VA bis 4000 kVA, die Ihre Anforderungen an die Sicherung der Stromversorgung erfüllen.

2007-2008 Forbes Asia's Fabulous 50

2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership

Das Fertigungssystem von Delta wurde nach den ISO-Normen 9001 und 14001 zertifiziert.

IECQ-Zertifikat für Prozessmanagement mit gefährlichen Substanzen

Weitere Infos unter: **www.ute.de/id1787**

Smarter. Greener. Together.