

Power

Pinnacle Plus Serie

Multi-funktionale double conversion LCD Online USV
Standgerät/19" Rackmount Version: 700 bis 6000VA



- True Online Technologie bietet kompletten Schutz für Ihre Verbraucher
- Reiner Sinus Ausgang mit weniger als 3% THD
- Fortschrittliches Batterie Management (ABM)
- Automatischer Selbsttest und Batterieprüfung
- Programmierbare Ausgangssteckdosen
- Not-Aus Funktion (EPO)
- Überbrückungszeiten bis zu 8 Stunden

Alphas USV Systeme der Pinnacle Plus Serie stellen sicheren, „sauberen“ und zuverlässigen Schutz für Ihr Netzwerk, Telekommunikationssysteme und andere empfindliche, elektronische Verbraucher zur Verfügung. Die fortschrittliche DSP (Digital Signal Processing) Technologie der Pinnacle Plus Serie liefert reinen Sinus-Ausgangsstrom und geregelte Ausgangsspannung für kritische Verbraucher. Das erweiterte Ladeteil ist einstellbar, verkürzt drastisch die Wiederaufladezeit und verlängert die Lebensdauer der Akkus. Die true RS-232 2-Wege Kommunikations-Schnittstelle sowie der USB Port arbeitet sowohl mit Einzelplatz PC's, als auch in einem Netzwerk. Die USV der Pinnacle Plus Serie kann mit Hilfe der mitgelieferten Software überwachen, einen geregelten Shut-Down ausführen oder für zeitliche Abläufe programmiert werden.

Zusätzliche Eigenschaften sind: automatische Batterieladung bei ausgeschalteter USV, programmierbare Abläufe, Netzwerk, Fax und Modem Filter, History Log der Spannungsstörungen, auswählbarer High Efficiency Mode und mehrsprachiges LCD Display.

Pinnacle Plus Serie

Technische Spezifikationen

Standgeräte 19" Rack-Mount	PIN+700 PIN+700-RM	PIN+1000 PIN+1000-RM	PIN+1500 PIN+1500-RM	PIN+2000 PIN+2000-RM	PIN+3000 PIN+3000-RM	PIN+6000 PIN+6000-RM
Eingang						
Leistung (VA):	700	1000	1500	2000	3000	6000
Leistung (W):	490	700	1050	1400	2100	4200
Spannung (V):	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Spannungsfenster (V):	160 bis 276	160 bis 276	160 bis 276	160 bis 276	160 bis 276	160 bis 276
Frequenz (Hz):	50/60Hz Auto Sensing	50/60Hz Auto Sensing	50/60Hz Auto Sensing	50/60Hz Auto Sensing	50/60Hz Auto Sensing	50/60Hz Auto Sensing
Display:						
Alarm:	Pfeifton alle 5 Sek	Pfeifton alle 5 Sek	Pfeifton alle 5 Sek	Pfeifton alle 5 Sek	Pfeifton alle 5 Sek	Pfeifton alle 5 Sek
Batterie						
Zwischenkreisspannung:	24V	36V	36V	72V	72V	240V
Anzahl interner Batterien (12V):	2 x 7Ah	3 x 7Ah	3 x 9Ah	6 x 7Ah	6 x 9Ah	20 x 7Ah
Typische Wiederaufladezeit:	4Std	4Std	4Std	4Std	4Std	4Std
Kalt Start:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Autonomiezeit:	7min	7min	6min	7min	6min	7min
Physisch						
Eingang:	IEC 320	IEC 320	IEC 320	IEC 320	IEC 320	Anschluss- klemmen
Ausgang:	IEC 320	IEC 320	IEC 320	IEC 320	IEC 320	Anschluss- klemmen
Gesamtzahl Steckdosen:	4	4	4	8/5	8/5	Anschluss- klemmen
Abmessungen Standgeräte B x T x H in mm:	152 x 420 x 240	152 x 420 x 240	152 x 420 x 240	225 x 420 x 298	225 x 420 x 298	257 x 585 x 570
Gewicht kg:	13.5	16.2	17.0	31.1	33.0	86
B x T x H in mm: RM Gewicht kg:	428 x 425 x 84 15.5	428 x 425 x 84 17.1	428 x 425 x 84 18.1	428 x 635 x 84 31.6	428 x 635 x 84 32.5	428 x 597 x 252 86
Umgebung						
Temperatur:	0 bis 40°C	0 bis 40°C	0 bis 40°C	0 bis 40°C	0 bis 40°C	0 bis 40°C
Temperatur Lagerhaltung:	-20 bis 50°C	-20 bis 50°C	-20 bis 50°C	-20 bis 50°C	-20 bis 50°C	-20 bis 50°C
Höhe:	3.500m max.	3.500m max.	3.500m max.	3.500m max.	3.500m max.	3.500m max.
Geräuschpegel (1m):	<40dBA	<40dBA	<40dBA	<40dBA	<40dBA	<40dBA
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95%, nicht kondensierend	0 bis 95%, nicht kondensierend	0 bis 95%, nicht kondensierend	0 bis 95%, nicht kondensierend	0 bis 95%, nicht kondensierend	0 bis 95%, nicht kondensierend

Allgemeines

Ausgang

Spannung (V):	220/230/240 einstellbar
Frequenz (Hz):	50/60Hz ±0.5
Umschaltzeit (ms):	0
Effizienz:	>95% im High Efficiency Mode
USV Technologie:	Online (IEC 62040-3: VFI-SS-111)/Microprozessor gesteuert
Rückkehr Überlast:	Auto Transfer USV
Wellenform:	Sinus
Harmonische:	<3% von T.H.D bei linear Last
Crest Factor:	3:1

Batterie

Typ:	Verschlossene, wartungsfreie Blei-/Gel Batterie
Management:	Selbst-Test, einstellbarer Batterie-Abschaltzeitpunkt und Alarme
Batteriesicherung:	Abschaltung, ohne Stromverbrauch, wenn Batterie schwach

Schutz & Filterung

Spitzen:	230 V (IEEE 61000-4-5 level 3)
Überlast:	125% für 1min. und 150% für 10s
Kurzschluß:	Sofortige Abschaltung des Ausgangs oder Sicherung/Schalter

System

LCD:	Ein-/Ausgangsspannung, Frequenz, Online Betrieb, Batterie Betrieb, Batterie Kapazität, Last
Kommunikation:	RS-232 Serial Port und USB

Warnungen

USV Fehler:	Konstanter Alarmton
-------------	---------------------

Abnahmen

Sicherheit:	EN 50091-1, EN 60950, CE
EMV:	EN 50091-2, EN 50022/B, FCC Part 15, CISPR 22
Gewährleistung:	24 Monate

Bitte wenden Sie sich an Ihren Alpha Vertreter um weitere Informationen zu erhalten.



Pinnacle Plus Rack Mount