

Power

Power Station

Hochautonome Einphasen-USV
6 und 10kVA

- Power Station PS-06 und PS-10
- Ausgangs Power Faktor 1.0
- Versorgt bis zu 10kW Last
- Schwerlast High-End 19" Schrank (42HE)
- Doppelwandler Technologie gemäß IEC 62040-3
- Bis zu vier integrierte zusätzliche Batterielader
- Manueller Bypass mit frontseitigem Zugang
- ATS für doppelte Netzeinspeisung möglich (PS-06)
- 20 x FT Batterien bis zu 92Ah C10
- Komplette AC und DC Verkabelung
- Verteilerkasten mit allen AC und DC Sicherungen
- Simultane Steuerung mittels SNMP und potenzialfreien Kontakten
- LCD zur Konfiguration und Überwachung
- Belüftete, abschließbare Türen (vorne und hinten)
- BACS Management (optional)
- 36 Monate Garantie



Alpha's Power Station ist eine Turnkey-Lösung für die dauerhafte, unterbrechungsfreie Stromversorgung geschäftskritischer Prozesse und Anwendungen. Power Station schützt Ihre IT- und Server Applikationen, Industrie- und messtechnischen Anlagen, Kommunikationssysteme, Prozessautomatisierungs- und Steuersysteme, Sicherheitssysteme u.v.m.

Alpha's Power Station ist eine leistungsfähige, zuverlässige, smarte und effektive Stromversorgungslösung inklusive state-of-the-art Technologien und Komponenten. Power Station schützt Ihr Anlagegut und sorgt für einen reibungslosen Ablauf Ihrer Unternehmensprozesse.



Power Station PS-06 und PS-10

Spezifikationen		
Model	Power Station PS-06	Power Station PS-10
Eingang		
Spannungsfenster	160 bis 280Vac	
Frequenzbereich	45-65Hz	
Anschluss	Phase, Neutral, Erde	
Power Faktor	Bis 0.99 bei 100% lineare Last	
Strom THD (100% lineare Last)	< 7%	
Ausgang		
Spannungsfenster	220/230/240Vac	
Spannungsabgleich	Nominal +1%, +2%, +3%, -1%, -2% or -3%	
Spannungsregulierung	±1%	±2%
Leistung	6000VA/6000W	10000VA/10000W
Power Faktor Ausgang	1.0	
Wellenform	Reiner Sinus, THD < 3%	
Frequenzstabilität	±0.2%	
Frequenzregulierung	±1Hz; ±3Hz	
Umschaltzeit	0ms	
Scheitelfaktor	3:1	
Effizienz	Bis zu 96%	
Laufzeit(en)	Variabel. Bis zu 160 Minuten @ 6kW Last	Variabel. Bis zu 85 Minuten @ 10kW Last
DC Start	Ja	
Redundanz	Ja. N+1 im Schrank mit max. 2 x 20 x 39Ah Front Terminal Batterien	
Skalierbarkeit	Ja. Bis zu vier Leistungs Einheiten parallel schaltbar mittels CAN-Bus RJ45 Kabel	
Schrank		
Typ	19" High End Schwerlast Rack. Belüftete, abschließbare Lochblech-Türen vorne und hinten. Links-Rechts-Einhang. Seitenwände abnehmbar. Dachmodul mit Kabeleinlass und vorbereitete Öffnungen für Ventilatoren. Fachbodenausbau mit einer Traglast von mind. 150kg pro Boden. Nivellierfüße	
Dimensions (BxTxH) mm / Farbe	600 x 900 x 2000 (42HE) / RAL 9005, schwarz	
Batterie		
Typ	12V Front Terminal Batterien (VRLA, AGM, GEL ...)	
Kapazität	Bis zu 92Ah. Abhängig von Laufzeit und Last	
Anzahl	Im Schrank: max. 20 x 92Ah Front Terminal Batterien oder 2 x 20 x 39Ah Front Terminal Batterien	
Spannung	240Vdc	
Wiederaufladezeit	5 Stunden bis 90%. Bis zu vier zusätzliche Batterielader (je 4A Ladestrom) möglich	
Display		
LED + LCD	Normal Modus, Batterie Modus, ECO Modus, Bypass, Batterie schwach, Batterie defekt, Überlast, Verkabelungsfehler, etc.	
Alarmer		
Akustisch und visuell	Netzfehler, niedrige Batteriekapazität, Bypass, Systemstörung	
Schnittstellen		
Standard und Kommunikation Slots	Standard RS232. 2 x RS232, USB, RS485, Relais- und SNMP Karte	
Umgebung		
Betriebstemperatur	0 - 40°C	
Luftfeuchtigkeit	Max. 90% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	
Geräuschpegel	<50dB (@ 1 Meter)	
Garantie		
Standard	36 Monate gemäß Garantiebestimmungen	

Ein Produkt der Alpha Technologies, Mitglied der Alpha Group

Vertrieb/Distribution: ATECO EDV GmbH, Assar-Gabrielsson-Str. 1, D-63128 Dietzenbach

eMail: info@ateco.de WEB: <http://www.usvsysteme.de> Tel: 49 (0) 6074-812220 Fax: 49 (0) 6074-812230

Aufgrund technischer Entwicklungen behält sich Alpha das Recht vor, Änderungen ohne Ankündigung durchzuführen

Copyright © 2017 Alpha Technologies.