

Power

ATROX

USV-Lösung für extremste Umgebungsbedingungen. Indoor und Outdoor



- Speziell konzipiert für den OUTDOOR Bereich in extremen Installationsumgebungen mit hohen Temperaturschwankungen von minus 40°C bis plus 75°C
- Leistung 350W, 650W, 1100W und 2000W
- Gehäuseschutzklasse IP44
- Höchster Stoßfestigkeitsgrad (IK10)
- Bis zu 7 Stunden Autonomiezeit in einem einzigen Gehäuse (z.B. ATROX 350)
- Extrem flexibel. Standard- und kundenspezifische Konfigurationen
- Batterieladung temperaturkompensiert und programmierbar zur Maximierung der Batterie-Lebensdauer
- Eingangsspannungs-Bereich (230VAC) von 150 bis 328VAC (ATROX 350: 151 bis 282VAC) ohne auf Batteriebetrieb umzuschalten
- RS232 Kommunikations-Schnittstelle, optional SNMP Adapter zur Fernüberwachung (ATROX 350: SNMP Schnittstellenkarte standard). Potentialfreie Kontakte.
- Programmierbarer Ladestrom 3, 6, 10 und 11 bis 15A (je nach Model)
- Mast- und Wandmontage Kit inklusive. Optional Bodenmontage Kit

Alpha ATROX ist eine universell einsetzbare USV-Lösung in den Leistungsklassen 350, 650, 1100 und 2000W/VA. ATROX ist speziell konzipiert für den OUTDOOR Bereich in extremen Installationsumgebungen mit hohen Temperaturschwankungen von minus 40°C bis plus 75°C.

Überbrückungszeiten von wenigen Minuten bis mehrere Stunden sind möglich. Die klassischen Einsatzgebiete sind: Ampelanlagen, Verkehrsleit- und Sicherheitssysteme, Überwachungs- und Beleuchtungssysteme (Start-/Landebahnen, Flugfeldbefeuern) sowie Bereiche im Computerumfeld, Telekommunikation, Industrie in denen eine kompromisslose unterbrechungsfreie Stromversorgung in extremen Installationsumgebungen notwendig und/oder vorgeschrieben ist.

Alpha ATROX 350, 650, 1100, 2000

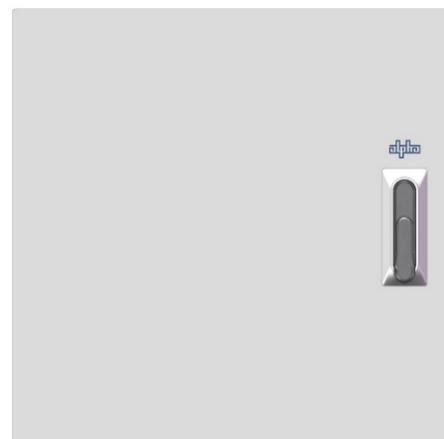
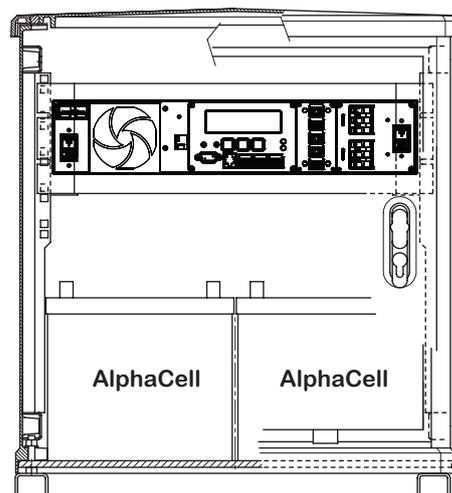
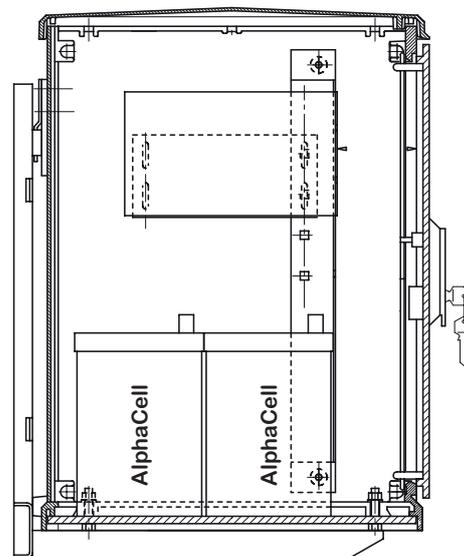


| Technische Daten | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|------------|
| Modell | ATROX 350 | ATROX 650 | ATROX 1100 | ATROX 2000 |
| Ausgangsleistung (Watt) | 350 Watt | 650 Watt | 1100 Watt | 2000 Watt |
| Betriebstemperaturbereich | -40 bis 74 °C | | | |
| Nominale Eingangsspannung | 230VAC | | | |
| Eingangsspannungs-Bereich | 151 - 282VAC | 150 - 328VAC (ohne auf Batteriebetrieb zu schalten) | | |
| Eingangsstrom | 2.7A | 4.5A | 8.0A | 12A |
| Nominale Ausgangsspannung | 230 / 24VAC | 230VAC | | |
| Regelung Ausgangsspannung | +/- 10% über dem vollen Eingangsspannungs-Bereich | | | |
| Harmonische Verzerrung (THD) | <3% | | | |
| Batteriespannung (Strang) | 24VDC | | 48VDC | |
| Frequenz | 60/50Hz (Eingangsfrequenz = Ausgangsfrequenz) | | | |
| Effizienz (typisch, im Normalmodus) | >96% | | >98% | |
| Wellenform | Reine Sinuswelle | | | |
| Max. Ladestrom (einstellbar) | 6A | 3, 6, 10A | 3, 6, 10 und 11 bis 15A* | |
| Schnittstellen | Potenzialfreie Kontakte, RS232, RJ45 | | | |
| SNMP Schnittstellen Karte | enthalten | optional | | |
| USV Überwachungs-Software | enthalten | | | |
| USV Management-Software | optional | | | |

* Note: Ladestrom >10A beeinflusst die Ausgangsleistung (z.B. 1625W maximale Last bei Atrax 2000 und 15A Ladestrom)

| Abmessungen & Eigenschaften | | | | |
|-----------------------------|--|-----------|------------|------------|
| Model | ATROX 350 | ATROX 650 | ATROX 1100 | ATROX 2000 |
| Abmessungen (HxBxT) | 570mm x 570mm x 424mm | | | |
| Gewicht (ohne Batterien) | 30kg | 32kg | 37kg | 37kg |
| IP Schutzklasse | IP 44 | | | |
| Stoßfestigkeitsgrad (1-10) | IK10 | | | |
| Batterien (nicht enthalten) | max. 4 x 12V/55Ah Batterien im Gehäuse | | | |
| Sperrschloß | Ja | | | |
| Montage / Befestigung | Mast- und Wandmontage Kit inklusive. Option Bodenmontage Kit | | | |

| Standard Funktionen |
|---|
| Automatische Spannungsregelung (AVR) |
| Automatische Frequenzmessung (60Hz/50Hz) |
| Standard RS-232 (alle Versionen) und optionale SNMP Schnittstellenkarte (ATROX350: SNMP standard) |
| Benutzer Software: benutzerfreundliche, Windows-basierte grafische Benutzeroberfläche |
| Not-Aus (Emergency Power Off, E.P.O.) Eingang |
| Lastgeregelte Lüfter. Alarmmeldung bei Fehlfunktion der Lüfter |
| Eingangsschutzschalter und externe Batterietrennung |
| "Generator-ready" für erweiterte Laufzeiten |
| Drei Benutzereingaben: Selbsttest, Alarm, Shutdown |
| Garantie 24 Monate |



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 © 2015 Alpha Technologies.