

Power

ALI Elite Serie

600 bis 3000VA
Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Standgerät
600 zu 3000VA



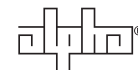
19" Rackmount
800 zu 2000VA

- Buck und Boost Funktion für automatische Spannungsregulierung
- Überspannungsschutz für FAX, Modem und Netzwerk
- Schutz vor Spannungsspitzen
- Schnelles Wiederaufladen der Batterien
- RS-232 Schnittstelle ermöglicht Überwachung und ordnungsgemäßen Shut-Down der angeschlossenen Verbraucher während eines Stromausfalles

Die ALI Elite USV-Serie ist eine microprozessor-gesteuerte, line-interactive USV mit reinem Sinus-Ausgang und automatischer Spannungsregulierung, die sicheren, "sauberen" und zuverlässigen Strom für empfindliche, elektronische Verbraucher zur Verfügung stellt.

Sowohl die Tower-, als auch die 19" Version verfügt über ein starkes Ladeteil, um die Wiederaufladezeit drastisch zu verkürzen und die Lebensdauer der Batterien zu verlängern. Schutz für ein weites Einsatzgebiet beinhaltet NetWare File Server, CAD/CAM Stationen, Windows NT Server, UNIX Workstations, Telefon-Anlagen und anderes Zubehör für geschäftliche und industrielle Anwendungen.

Die true RS-232 2-Wege Kommunikationsschnittstelle sendet sowohl Daten an ein Netzwerk, als auch an Einzelplatz PC's. Die ALI-Elite USV kann mit Hilfe der mitgelieferten Software überwachen, einen geregelten Shut-Down ausführen oder für zeitliche Abläufe programmiert werden. Die ALI-Elite USV-Serie verfügt über die neueste USV-Technologie, ist kompakt im Design und hat eine Vielzahl an internationalen Zertifikaten - optimal für nahezu alle Anwendungen.



ALI Elite Serie

Spezifikationen

Modell Tower:	ALI Elite 600	ALI Elite 800	ALI Elite 1000	—	ALI Elite 1500	ALI Elite 2000	ALI Elite 2500	ALI Elite 3000
19" RM:	—	ALI Elite 800RM	—	ALI Elite 1250 RM	ALI Elite 1500 RM	ALI Elite 2000 RM	—	—
Eingang								
Leistung:	600VA/ 360W	800VA/ 480W	1000VA/ 600W	1250VA/ 750W	1500VA/ 900W	2000VA/ 1200W	2500VA/ 1500W	3000VA/ 1800W
Batterie								
Gleichspannung:	24V	24V	24V	24V	36V	48V	48V	48V
Autonomie:								
80% Last:	11	7	5	10	4	5	6	8
50% Last:	20	14	10	21	9	10	12	15
Maße/Gewicht								
Abmessungen:								
Tower (mm)								
B (mm):	140	140	140	—	170	170	170	(2x) 170
T (mm):	436	436	436	—	450	450	450	(2x) 450
H (mm):	210	210	210	—	226	226	226	(2x) 226
19" Rackmount								
B (mm):	—	483	—	483	483	483	—	—
T (mm):	—	381	—	381	381	381	—	—
H (mm):	—	130	—	130	130	130	—	—
Gewicht:								
Tower (kg):	13,8	14,5	15,0	—	25,0	30,0	30,0	20,2 + 25,4
19" Rackmount:	—	18,0	—	23,5	26,1	28,4	—	—
Umgebung								
Geräuschpegel:	<40dB(A) (1m Abstand)	<40dB(A) (1m Abstand)	<40dB(A) (1m Abstand)	<40dB(A) (1m Abstand)	<40dB(A) (1m Abstand)	<40dB(A) (1m Abstand)	<40dB(A) (1m Abstand)	<40dB(A) (1m Abstand)

Technische Spezifikationen

Eingang

Spannung:	220V/230V/240V frei einstellbar
Spannungsfenster:	±25% am Netzeingang, einphasig
Frequenz:	50Hz oder 60Hz, ±5Hz (Auto Sensing)
Gerätesicherung:	Sicherung oder Schalter zum Schutz vor Überlast oder Kurzschluss

Ausgang

Frequenz:	50Hz oder 60Hz, ±0,5%
Spannung (Nominal):	Reiner Sinus, ±5% der Nominalspannung, -10% der Nominalspannung nach "Low Battery Warning"
Spannungsregulierung:	Erhöhung der Ausgangsspannung um 15% bei niedriger Eingangsspannung von -9 bis -20% Senkung der Ausgangsspannung um 15% bei erhöhter Eingangsspannung +9 bis 20%

Filterung

Überspannung:	320Joules, 2ms
EMI/RFI Filter:	10dB bei 0,15MHz, 50dB bei 30MHz
Überlastfähigkeit:	USV schaltet ab wenn Überlast 110% für 25s und 125% für 5s übersteigt
Umschaltzeit:	2/4ms (typisch) inkl. Erkennungszeit
Kurzschlussverhalten:	Sofortige Abschaltung des Ausgangs oder Absicherung durch Eingangssicherung bzw. Schalter

Batterie

Typ:	Wartungsfreie, verschlossene Blei/Gel Akkus — 3 bis 5 Jahre Lebensdauer, Tausch im laufenden Betrieb möglich
Schutz:	Automatischer Selbsttest und Tiefentladesicherung, Warn LED "Batterien tauschen"
Wiederaufladezeit:	4h auf 90% Batteriekapazität nach vollständiger Entladung

Alarm

Batteriebetrieb:	Warnton in langsamen Intervallen (ca. 0,25Hz)
Batterien schwach:	Warnton in schnellen Intervallen (ca. 1.00Hz)
Überlast:	Konstanter Warnton

Schnittstelle

RS-232 Interface:	2-Wege Kommunikations-Port
Bedienfeld:	LED-Anzeige: Überlast, Batteriebetrieb, Batterien tauschen, Spannungsregulierung, Normalbetrieb, Lastanzeige

Umgebung

Betriebsbedingungen	
Tower und Rackmount:	max. Höhe 3.500m bei 0 bis 95% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend), 0 bis 48°C (32 bis 18°F)
Lagerung:	max. Höhe 15.000m
Zertifizierung:	Sicherheit (EN 50091-1, EN 60950), EMV (EN 50091-2, EN 50022/B, CISPR 22)

Gewährleistung

24 Monate

Ein Produkt der Alpha Technologies, Mitglied der Alpha Group <http://www.alpha.com>

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

eMail: info@ateco.de WEB: <http://www.usvsysteme.de>

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

Copyright © 2007 Alpha Technologies. Alle Rechte vorbehalten. Alpha® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Alpha Technologies.