



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