



Technische Daten

Line-Interaktive USV-Anlage *proLITE* 400-800 U

Line-Interaktive USV-Anlage nach DIN EN 62040-3 (VI-SY-311) mit trapezförmiger Ausgangsspannung im Batteriebetrieb, USB-Schnittstelle und Shutdown-Software für Windows NT / 2000 / XP / 2003 / Vista, Novell und Linux Betriebssysteme.

Besonders geeignet für den Schutz von PCs, Peripheriegeräten, Modems und DSL-Routern.



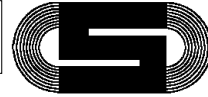
Modell	proLITE	400	400U*	600U	800U
--------	---------	-----	-------	------	------

Leistung					
Leistung in VA		400 VA	400 VA	600 VA	800 VA
Leistung in W		240 W	240 W	360 W	480 W

Eingang					
Nennspannung	230 VAC				
Spannungsbereich (ohne Batteriebetrieb)	230V -25% / + 20% (172V – 276V)				
Nennfrequenz	50 oder 60 Hz (automatische Erkennung)				
Akzeptierter Frequenzbereich	± 5 Hz				
Nennstrom bei 230 VAC	2,4 A	2,4 A	3,6 A	4,8 A	

Ausgang	
Nennspannung	230 VAC
Spannung bei Netzbetrieb	230V (-14% / +9%) (198V – 251V)
Frequenz	50 oder 60 Hz (automatische Erkennung)
Spannung bei Batteriebetrieb	230V ± 5%
Wellenform	trapezförmig
Umschaltzeit auf Batteriebetrieb	typisch 6-8 ms
AVR Stabilisierung	Der AVR erhöht automatisch die Eingangsspannung um 17%, wenn die Eingangsspannung auf -10% bis -26% der Nennspannung gesunken ist. Bei Überspannung verringert der AVR automatisch die Ausgangsspannung um 15%, wenn die Eingangsspannung um +9% bis +20% höher als der Nennwert ist.
Leistungsfaktor im Ausgang	0,6
Überlast im Normalbetrieb	Eingangssicherung 5A träge
Überlastfähigkeit im Batteriebetrieb	100 – 110% für 30 Sekunden 110 – 130 % für 5 Sekunden > 130% sofortige Abschaltung

Überbrückungszeit					
100 % Last	4	2	3	2	
70 % Last	8	4	5	4	
50 % Last	12	8	9	8	



Technische Daten

Line-Interaktive USV-Anlage *proLITE* 400-800 U

Modell	proLITE	400	400U	600U	800U
--------	---------	-----	------	------	------

Batterie					
Nennspannung	12 V				
Anzahl Blöcke	1				
Nennkapazität je Block	7 Ah	4,5 Ah	7 Ah	9 Ah	
Typ	verschlossen und wartungsfrei				
Gebrauchsdauererwartung	3 – 6 Jahre (abhängig von Umgebungsbedingungen)				
Wiederaufladezeit	ca. 6 bis 8 Stunden				

Anzeigen	
LED Netz vorhanden	grün
LED Batterie defekt	rot
LED Batteriebetrieb (Netzfehler)	gelb

Bedienelemente	
Schalter	Ein / Aus

Schnittstellen	
USB-Schnittstelle	- X

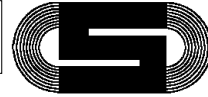
Anschlüsse	
Netzanschluss	1 x IEC Kaltgeräteanschluss
Last	3 x IEC 320 Kaltgeräteanschluss

Schutz	
Schutzvorrichtungen	Überstrom – Kurzschluss – Überspannung – Unterspannung Wärme – Tiefentladeschutz der Batterien
Stoßspannungsfestigkeit	IEC 801-5 6 KV 1.2 / 50 µsec ; 3 KA 8 / 20 µsec differentiell
Eingangssicherung	5 A träge

Normen	
Sicherheitsrichtlinien	EN 62040-1-1 und EEC Richtlinie 73 / 23; 93/68 EEC
EMV	EN 62040-2 cl. B und EEC Richtlinie 89/336EEC;92/31EEC,93/68EEC
Betriebsanforderungen	EN 62040 – 3 VI-SY-311

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ÷ 40 °C
Feuchtigkeit	<90% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	< 40 dB bei 1 m

Gehäuse	
Material	Kunststoff
Farbe	Anthrazitgrau RAL 7016
Schutzklasse	IP 20

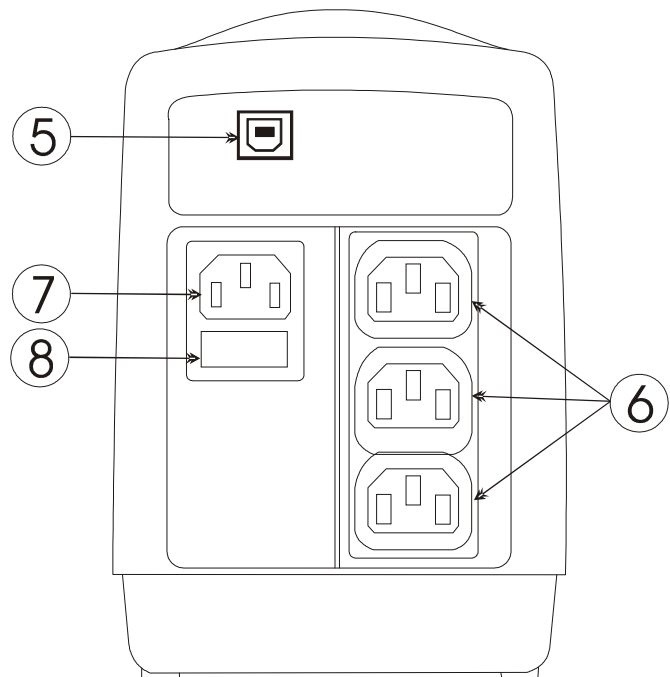
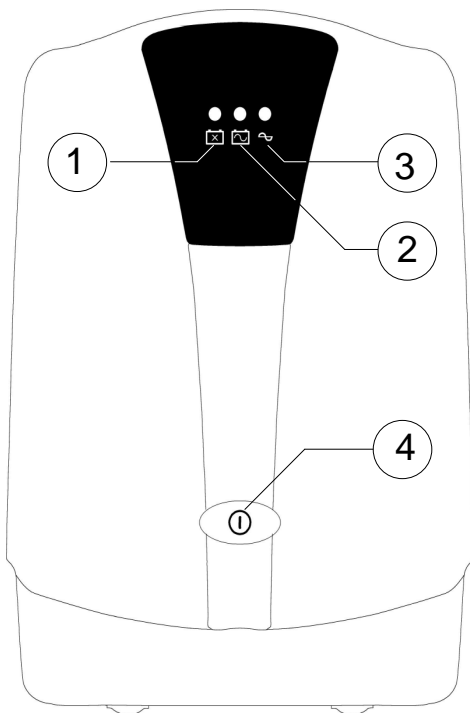


Technische Daten

Line-Interaktive USV-Anlage *proLITE* 400-800 U

Modell	proLITE	400	400U	600U	800U
Abmessungen					
Abmessungen (H x B x T)	152 x 110 x 325 mm				
Gewichte					
Gewicht		6 kg	6 kg	7 kg	7 kg

Ansicht proLITE 400 bis 800 VA



Vorderseite:

- 1: LED „Batterie defekt“ (rot)
- 2: LED „Batteriebetrieb“ (gelb)
- 3: LED „Normalbetrieb“ (grün)
- 4: Schalter Ein-Aus“

Rückseite:

- 5: USB Schnittstelle
- 6: IEC 320 3x Anschluss für Verbraucher
- 7: IEC 320 Anschluss für Netzkabel
- 8: Netzeingangssicherung