

SPS ADVANCE T

Line-interactive-USV mit sinusförmiger Spannung von 850 VA bis 3000 VA in Turmausführung

SPS ADVANCE T: Zuverlässiger Schutz in Turmausführung für Computerräume

Die Reihe **SPS ADVANCE T** von Salicru bietet als USV/UPS-Lösung (Unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlagen) Effizienz- und Zuverlässigkeitsniveaus für alle kritischen Vorrichtungen, die Kontinuität und Zuverlässigkeit bei der Stromversorgung benötigen. Sie haben eine sehr kompakte Turmausführung zur Platzersparnis in Server- und Computerräumen. Mit der Line-interactive- Technologie werden mögliche Schwankungen des Versorgungsnetzes bei einer immer sinusförmigen Ausgangsspannung mit der größten Qualität, um alle empfindlichen Verbraucher zu versorgen.

Für eine leichtere und bequemere Nutzung verfügte es einerseits über eine Anzeige mit allen Informationen über den Betrieb des Geräts und die Stromversorgung (Eingangs-/Ausgangsspannung, % Last, % Akku, ...) und andererseits über umfangreiche Kommunikationsoptionen mit dem Außenraum mittels USB-Schnittstelle mit HID-Protokoll, die Überwachungs- und Verwaltungssoftware (zum Herunterladen) oder die Kommunikationsoptionen über den intelligenten integrierten Steckplatz (SNMP).

Auch die Kompatibilität mit den aktuellen Versorgungsquellen der Computer der Art APFC (Active Power Factor Corrected).

Das Leistungssortiment für die Reihe **SPS ADVANCE T** ist: 850, 1.000, 1.500, 2.000 und 3.000 VA.



Anwendungen: Zuverlässiger Reservestrom mit hoher Verfügbarkeit

Die USV der Reihe **SPS ADVANCE T** von Salicru bieten die optimale Leistungskombination, um die ganze Ausrüstung der Informatikräume von Server-Entry-Level über Sicherungssysteme bis Router, Switches, Hubs, Netzgeräte, Zugangsstellen, ...

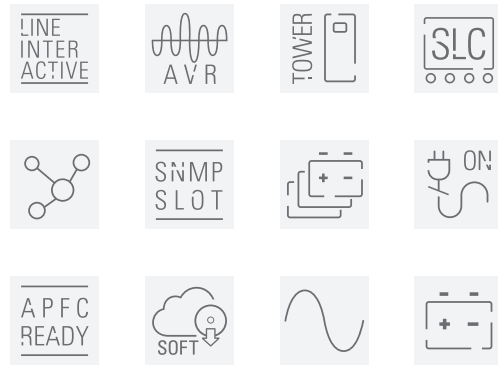


SALICRU
SMART
SOLUTIONS

SALICRU

Leistungen

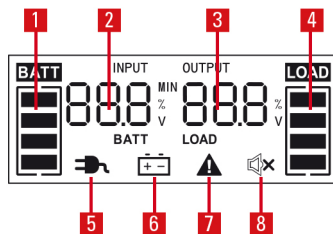
- Line-interactive-Technologie mit Sinusausgang.
- Permanente Stabilisierung mit AVR (Buck/Boost).
- Kompakter Turmausführung.
- Kommunikationsschnittstellen RS-232 und USB-HID.
- Überwachungs- und Verwaltungssoftware für Windows, Linux und Mac.
- Intelligenter Steckplatz, vorbereitet für SNMP-Adapter.
- Kompatibel mit Spannungsquellen von Typ APFC.
- Erweiterungsmöglichkeit der Autonomie.⁽¹⁾
- Komplette Anzeige mit allen Betriebsinformationen.
- Ausgangsbuchsen Typ IEC.
- Automatische Akkutests bei jedem Hochfahren.
- Kaltstart-Funktion für das Hochfahren mithilfe der Akkus.
- SLC-Greenergy-Lösung.



(1) Mittels zusätzlicher Module; außer für das Modell 850 VA.

Anzeige

1. Stand des verfügbaren Akkus.
2. Werte für Eingang/Akku/Autonomie.
3. Werte für Ausgang/Last.
4. Angeschlossenes Lastniveau.
5. Betrieb normal.
6. Betrieb mit Akku (Unterbrechungen bei der Versorgung).
7. Fehler in der Anlage.
8. Alarm und Abschaltung des akustischen Alarms.



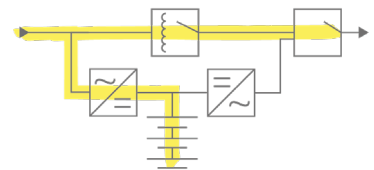
Kommunikationen

- USB-Schnittstelle mit HID-Protokoll: Konfiguration von Parametern, Kontrolle der USV und Herunterfahren/Standby des Computers über den USB-Anschluss. Verfügbar für Windows, Linux und Mac.
- Software zur Überwachung und Verwaltung der USV und zum Schließen von Dateien und Anwendungen für Windows, Linux, Unix und Mac. Kostenlos und zum Herunterladen von www.salicru.com.
- Intelligenter Steckplatz für den Anschluss der Karten für die Integration in SNMP-Umgebungen, Signalkarten über potenzialfreie Kontakte oder Modbus-Protokoll.



Line-Interactive-Technologie

Ideal für Büroumgebungen. Kombiniert die Offline-Technologie mit einem internen Spannungsregler, um im großen Maße die Spannungsschwankungen auszugleichen und eine längere Nutzung der Akkus zu vermeiden, wodurch ihre Lebensdauer verlängert wird.



Produktsortiment

MODELL	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ANZAHL AUSGANGSBUCHSEN	ABMESSUNGEN (T × B × H mm)	GEWICHT (Kg)
SPS 850 ADV T	6A0EA000001	850 / 595	6 × IEC C13	327 × 140 × 191	11,3
SPS 1000 ADV T	6A0EA000002	1000 / 700	6 × IEC C13	327 × 140 × 191	11,4
SPS 1500 ADV T	6A0EA000003	1500 / 1050	6 × IEC C13	327 × 140 × 191	13,3
SPS 2000 ADV T	6A0EA000004	2000 / 1400	6 × IEC C13	327 × 140 × 191	14,2
SPS 3000 ADV T	6A0EA000005	3000 / 2100	4 × IEC C13 + terminals	416 × 196 × 342	29,7

Abmessungen und Gewichte für Geräte mit Standardautonomie

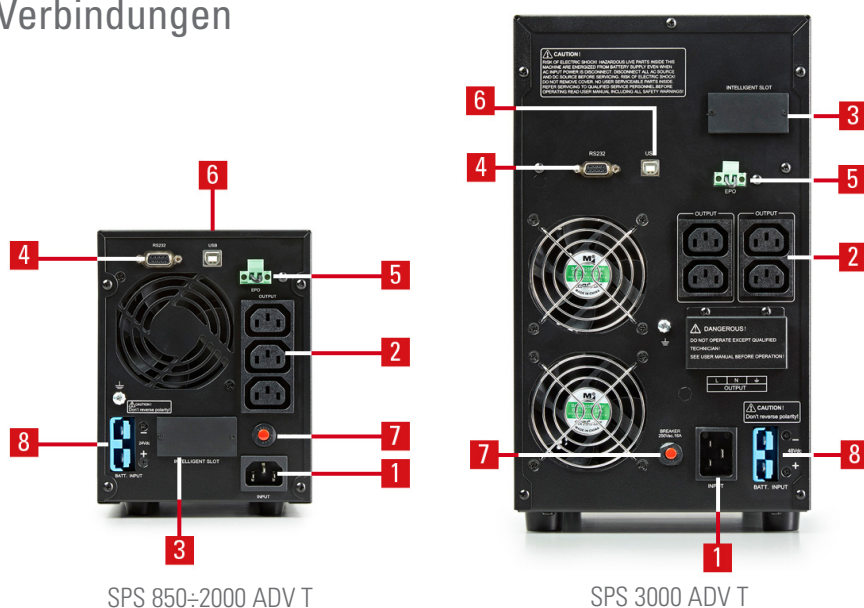
Abmessung



SPS 850-2000 ADV T

SPS 3000 ADV T

Verbindungen



SPS 850-2000 ADV T

SPS 3000 ADV T

1. Eingangsbuchse.
2. Ausgangsbuchse IEC.
3. Intelligenter Steckplatz für SNMP/ Web-Adapter.
4. Schnittstelle RS-232.
5. Not-Aus (EPO).
6. USB-Schnittstelle
7. Thermisch nachschaltbarer Eingang.
8. Anschluss für ein Akkumodul (nur bei Modellen mit einem Extra-Ladegerät).

Technische daten

MODELL		SPS ADVANCE T
TECHNOLOGIE		Line-interactive
AUSFÜHRUNG		Turm
ENGANG	Nennspannung	230 V
	Spannungsbereich 100% Last	165 ÷ 290 V
	Stabilisator	AVR (Buck & Boost)
	Nennfrequenz	50 / 60 Hz (automatische Erkennung)
	Frequenzbereich	±5 Hz
	Schutz	Rückstellbarer Thermoschalter
AUSGANG	Nennspannung	230 V
	Präzisionsspannung (Akku-Modus)	±10%
	Harmonische Gesamtverzerrung (THDv)	<5%
	Wellenform (Akku-Modus)	Reine Sinus-Wellen
	Frequenz	50 / 60 Hz (entspricht dem Eingang)
	Präzisionsfrequenz (Akku-Modus)	±1 Hz
	Kompatibel mit APFC-Lasten	Ja ⁽¹⁾
	Leistung Stabilisator-Modus (AVR)	>92%
	Leistung Akku-Modus	>80%
	Zulässige Überlasten im Akku-Modus	110% während 1 min / > 130 % sofort
	Zulässige Überlasten In-line-Modus	110% 1min / 120% sofort
	Steckdosentyp	IEC C13
AKKUS	Akku-Art	Pb-Ca versiegelt, AGM, wartungsfrei
	Ladetyp	I/U (Konstanter Strom / Konstante Spannung)
	Aufladezeit	4 Stunden auf 90%
	Akkutest	Automatisch bei jedem Start + manuell
KOMMUNIKATION	Ports	RS-232 / USB (HID)
	Intelligenter Slot	Steckplatz für SNMP / potenzialfreie Kontakte / MODBUS
	Überwachungssoftware	Für Windows, Linux und Mac
INDIKATIONEN	Typ	LCD + Tastatur
	Werte	Eingangs- und Ausgangsspannung / % Last / % Akku / Autonomie
	Niveaus	Angeschlossene Last / Überlast / Akku / Akku niedrig
	Alarmmeldungen	Akku / Akku niedrig / Überlast / Fehler
SONSTIGE FUNKTIONEN	Kaltstart (Hochfahren mithilfe der Akkus)	Ja
	Not-Aus (EPO).	Ja
ALLGEMEINES	Betriebstemperatur	0° C ÷ 40° C
	Relative Feuchtigkeit	Bis zu 95%, ohne Kondensation
	Maximale Betriebshöhe	2.400 m über dem Meeresspiegel
	Geräuschpegel bei 1 Meter	<45 dB ⁽²⁾
NORMEN	Sicherheit	EN-IEC 62040-1
	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)	EN 62040-2
	Betrieb	EN 62040-3
	Unternehmenszertifizierungen	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

(1) Leistungsminderung auf 20%

(2) <50 dB für das Modell 3000 VA

Daten, die ohne vorherige Ankündigung Schwankungen unterliegen können

