

SPS ADVANCET

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.

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.



SPS ADVANCE T

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, ...

SPS ADVANCE T

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

TECHNISCHE DATEN

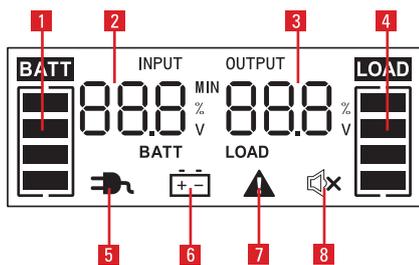


Kommunikationsoptionen

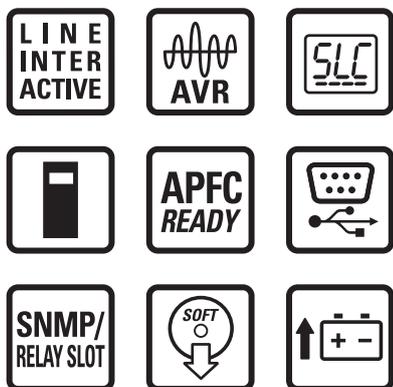
- USB-Schnittstelle mit HID-Protokoll: Konfiguration von Parametern, Kontrolle der USV und Herunterfahren/ Standby des Computers über den USB-Anschluss. Verfügbar für Windows, Linux und Mac.
- Software zur Überwachung und Verwaltung der USV und zum Schließen von Dateien und Anwendungen für Windows, Linux, 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.



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.



MODELL		SPS ADVANCE T	
TECHNOLOGIE		Line-interactive	
AUSFÜHRUNG		Turm	
EINGANG	Nennspannung	230 V	
	Spannungsbereich 100% Last	165 ÷ 290 V	
	Stabilisator	AVR (Buck & Boost)	
	Frequenz	50 / 60 Hz (automatische Erkennung)	
	Frequenzbereich	±5 Hz	
	Eingangsschutz	Rückstellbarer Thermo-Schalter	
AUSGANG	Wellenform	Reine Sinus-Wellen	
	Nennspannung	230 V	
	Präzisionsspannung (im Akku-Modus)	±10%	
	Harmonische Gesamtverzerrung (THDv)	<5%	
	Frequenz	50 / 60 Hz (entspricht dem Eingang)	
	Präzisionsfrequenz (Akku-Modus)	±1 Hz	
	Kompatible APFC-Lasten	Ja ⁽¹⁾	
	Zulässige Überlast	Leistungsmodus	110% permanent
		Akku-Modus	110% während 1 min / > 130% sofort
	Steckdosentyp	IEC	
	Schutzeinrichtungen		Überlastungen, Kurzschluss und Überladung und Ladung von Akkus
	EFFIZIENZ	Leistungsmodus	> 98 %
		Stabilisator-Modus (AVR)	> 92%
Akku-Modus		> 80%	
AKKU	Akku-Art	Pb-Ca versiegelt, AGM, wartungsfrei	
	Schutz	Interne Strombegrenzung	
	Akkutest	Automatisch bei jedem Start + manuell	
LADEGERÄT	Ladetyp	I/U (Konstanter Strom / Konstante Spannung)	
	Aufladezeit	4 Stunden auf 90%	
KOMMUNIKATION	Schnittstelle	RS-232 / USB (HID)	
	Steckplatz für SNMP / potenzialfreie Kontakte / MODBUS	Ja	
	Herunterladbare Überwachungssoftware	Für Windows, Linux und Mac	
INDIKATIONEN	LCD + Tastatur	Ja, Multifunktionsbildschirm	
	Angezeigte Werte	Eingangs- und Ausgangsspannung / % Last / % Akku / Autonomie	
	Niveaus	Angeschlossene Last / Überlast / Akku / Akku niedrig	
	Alarm	Akku / Akku niedrig / Überlast / Fehler	
SONSTIGES FUNKTIONEN	Kaltstart (Start über Akkus)	Ja	
	Not-Aus (EPO)	Ja	
ALLGEMEINES	Betriebstemperatur	0 °C ÷ 40 °C	
	Relative Feuchtigkeit	Bis zu 95%, ohne Kondensation	
	Betriebshöhe	2.400 m über dem Meeresspiegel	
	Geräuschpegel in 1 Meter	< 45 dB ⁽²⁾	
NORMEN	Sicherheit	EN 62040-1	
	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 62040-2	
	Betrieb	EN 62040-3	
Qualitäts- und Umweltschutzmanagement		ISO-9001 und ISO-14001	

Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

(1) Leistungsminderung auf 20%

(2) <50 dB für das Modell 3000 VA

PRODUKTSORTIMENT

MODELL	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ANZAHL AUSGANGSBUCHSEN	ABMESSUNGEN (T x B x H mm.)	GEWICHT (Kg)
SPS 850 ADV T	6A0EA000001	850 / 595	6 x IEC C13	327 x 140 x 191	11,8
SPS 1000 ADV T	6A0EA000002	1000 / 700	6 x IEC C13	327 x 140 x 191	13,5
SPS 1500 ADV T	6A0EA000003	1500 / 1050	6 x IEC C13	327 x 140 x 191	14,4
SPS 2000 ADV T	6A0EA000004	2000 / 1400	6 x IEC C13	327 x 140 x 191	14,4
SPS 3000 ADV T	6A0EA000005	3000 / 2100	4 x IEC C13 + Anschlüsse	416 x 196 x 342	27,6

Abmessungen und Gewichte für Geräte mit Standardautonomie

@salicru_en

www.linkedin.com/company/salicruen/