



SPS ADVANCE RT

Line-interaktive sinus USV 750 VA – 3.000 VA

SPS ADVANCE RT: Zukunftsweisender Schutz für Netzwerke und IT-Server

Mit einer unterbrechungsfreie Stromversorgung der Serie **SPS ADVANCE RT** von Salicru mit Line-Interaktiv Technologie verbinden sich die herausragenden Merkmale für USV auf dem Markt: Konvertible Bauart Tower/Rack, drehbares LCD-Display zur Integration in jeden IT-Bereich sowie Ausgangsleistungsfaktor 0,9 der sie, zusammen mit dem Sinus-Wellen Ausgang, kompatibel zu allen aktuellen IT-Servern macht.

Gleichzeitig erlaubt die Kommunikation via RS-232 + USB + SNMP und der mitgelieferten Power-Management-Software, eine präzise Anpassung an jedes IT-System. Weitere wichtige Funktionen sind EPO (Emergency Power Off), programmierbare Steckdosen, die energiesparende Green-Mode Funktion sowie die Optionen für erweiterte Laufzeit, die für Anwendungen mit umfangreichem Backup bereitgestellt wird.

Geräteausführungen sind verfügbar für Leistungen von: 750 VA, 1.000 VA, 1.500 VA, 2.000 VA und 3.000 VA.

Leistungen

- USV Line-interaktive Technologie mit Sinus-Ausgang.
- Ausgangsleistungsfaktor = 0,9.
- Permanente Stabilisierung.
- Drehbare LCD-Anzeige.
- Wahl zwischen Tower oder Rack-Installation.
- Bauhöhe Rack 2 Einschübe.
- Enthält Montage-Schienensatz und Tower-Ständer.
- Programmierbare Ladekontrolle. ⁽¹⁾
- Green-Mode Funktion.
- RS-232, USB und USBHID UPS.
- Power-Management-Software für Windows, Mac, Linux und Unix.
- Intelligenter Einschub für SNMP/Relais. ⁽¹⁾
- Schutz für Datenleitungen.
- Erweiterte Laufzeit verfügbar. ⁽¹⁾
- Automatische Frequenzwahl.
- EPO – Funktion Notabschaltung. ⁽¹⁾
- Kaltstartfunktion zum Start im Batteriemodus.
- Autodiagnose bei jedem Start oder manuell.
- Anzeige für Batterietausch.
- SLC Greenergy solution.

⁽¹⁾ Für Modelle \geq 1.500 VA



SPS ADVANCE RT

Anwendungen: Vielseitigkeit und Systemintegration im IT Bereich

Diese Leistungscharakteristiken machen die USV zu flexiblen, effizienten, zuverlässigen und steuerbaren Systemlösungen, die optimalen Schutz für jede Art von Server bieten, auch für solche mit aktivem PFC-Netzteil. Gleichzeitig besteht die Möglichkeit, Lösungen für redundante Stromversorgung zu installieren, indem zwei USV **SPS.ADVANCE RT** und ein Übertragungssystem **SPS.16.STS** von Salicru zusammengeschlossen werden.

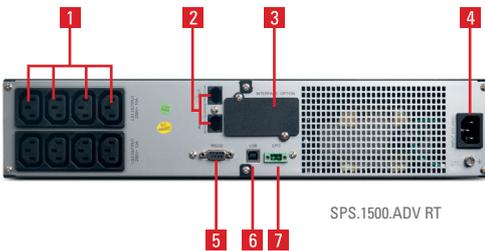
Höchste Sicherheit für alle IT-Anwendungsfälle wie Server, Telefonzentralen/VoIP, Netzwerktechnik und angeschlossene Peripheriegeräte.

SPS ADVANCE RT

Line-interaktive sinus USV 750 VA – 3.000 VA

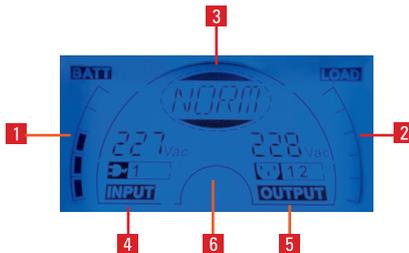


Anschlüsse



1. Konfigurierbare IEC-Wechselstromausgänge.
2. Aktiver Modem/Netzwerkschutz.
3. Intelligent Slot SNMP/AS-400.
4. Wechselstromeingang.
5. Schnittstelle RS-232/Optokoppler.
6. USP-Port zur Kommunikation.
7. Notabschaltung (EPO).

Display



1. Ladestand Batterie.
2. Angeschlossene Last.
3. USV-Status / Einstellungen.
4. Eingangsspannung/Frequenz.
5. Ausgangsspannung/Frequenz.
6. Anzeige Einstellungen/Hinweise.

USBID UPS

- USBID ermöglicht die Kontrolle, die Parameter-Konfiguration und Ausschaltung / Hibernation des Computers über USB.
- Kompatibel mit Windows, Linux and Mac.

Garantie Salicru

- On-Line Anmeldung bei support.salicru.com.
- 2 Jahre Garantie, auch auf Batterie.
- Garantieverlängerung möglich.



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru

TECHNISCHE DATEN

MODELL		750 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	
TECHNOLOGIE		Line-interaktive mit Sinus-Ausgang					
EINGANG	Betriebsspannung	220 V, 230 V, 240 V					
	Spannungsbereich	± 20% im Normalbetrieb; -30% +20% Generatorbetrieb ⁽¹⁾					
	Stabilisierung	Buck-Boost					
	Frequenzbereich	50 / 60 Hz ± 5 Hz im Normalbetrieb; 40-70 Hz im Generatorbetrieb ⁽¹⁾					
	Transiente Absorber-Kapazität	6,5 kA					
AUSGANG	Wirkleistung (W)	675	900	1350	1800	2700	
	Leistungsfaktor	0,9					
	Betriebsspannung	220 V, 230 V, 240 V					
	Spannungsgenauigkeit	± 5% RMS					
	Klirrfaktor	< 3%					
	Betriebsfrequenz	50/60 Hz					
	Frequenzgenauigkeit	± 0,1 Hz					
	Wellenform	Reine Sinuswelle					
	Überlastung	Netzbetrieb	110% Abschaltung nach 3 Min.; 150% Abschaltung nach 200 ms				
		Batteriebetrieb	110% Abschaltung nach 30 Sek.; 120% Abschaltung nach 100 ms				
Kurzschluss	Ja						
Anschlüsse	Typ	IEC320 C 13			IEC320 C13 + IEC320 C19		
	Anzahl	4		8		8+1	
	Gruppierung	Ja, jeweils zwei für vorrangig und nachrangige Last ⁽²⁾					
UMSCHALTZEIT	Wechselrichter - Netz	2/6 ms					
BATTERIE	Typ	Blei/Calcium, versiegelt, wartungsfrei, AGM					
	Laufzeit ⁽³⁾	10 Minuten					
	Ladezeit (bis 90%)	5 Stunden		4 Stunden			
FUNKTIONEN	Kaltstart	Ja					
	Green-Mode	Ja					
ANZEIGEN ALARM-MELDUNGEN	Batteriebetrieb	Warnton alle 4 Sekunden					
	Batterie leer	Warnton jede Sekunde					
	Fehler	Akustischer Dauerton					
	Überladung	Warnton jede Sekunde					
	Batterietausch	Akustischer Dauerton					
	ALLGEMEIN	Maximale Betriebshöhe	1.500 m über NN				
Relative Feuchtigkeit	Bis 95%, ohne Kondensierung						
Temperatur	0° < 40° C						
Geräuschentwicklung bei 1 m	< 40 dB			< 45 dB			
SCHNITTSTELLEN	Power-Management Software	Windows, Unix, Linux und Mac					
	RS-232	Ja					
	Optokoppler	Nein		Ja			
	USB	Ja					
	Slot SNMP	Nein		Ja			
	Notabschaltung (EPO)	Nein		Ja			
	Transienter Modem/Netzschutz	Ja					
	Potenzialfreie Kontakte	Nein		Optional			
ZERTIFIZIERUNG	Sicherheit	EN-62040-1-1; EN-60950-1					
	Elektromagnetische Verträglichkeit (CEM)	EN-62040-2					
	Performance	EN-62040-3					
	Fertigung nach	ISO 9001 und ISO 14001					

(1) Minderleistung von 15%.

(2) Für Modelle ≥ 1.500 VA.

(3) Bei 75% Last.

AUSFÜHRUNGEN

MODELL	USV-LEISTUNG (VA / W)	ABMESSUNG (L x B x H mm.)	GEWICHT (Kg)
SPS.750.ADV RT	750 / 675	436 x 438 x 89 (2U)	15
SPS.1000.ADV RT	1.000 / 900	436 x 438 x 89 (2U)	16
SPS.1500.ADV RT	1.500 / 1.350	436 x 438 x 89 (2U)	18,5
SPS.2000.ADV RT	2.000 / 1.800	600 x 438 x 89 (2U)	28
SPS.3000.ADV RT	3.000 / 2.700	600 x 438 x 89 (2U)	29

Angaben der Abmessungen und Gewichte für Geräte mit Standardlaufzeit.

Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern