

SPS ADVANCE R

Line-interactive-USV mit sinusförmiger Spannung von 750 VA bis 1500 VA in Rack 1U



SPS ADVANCE R: Sicherheit mit hoher Dichte in Rack-Ausführung 1U

Die Reihe **SPS ADVANCE R** von Salicru sind Unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlagen (USV) mit Line-Interactive-Technologie (AVR-Stabilisierung mit Buck-&Boost-Regulierung) und reinem Sinusausgang, um alle Arten von kritischen Verbrauchern zu versorgen.

Diese Technologie ermöglicht, einen hohen Effizienzgrad zu erreichen, und trägt zu einem bedeutenden Ersparnis beim Gesamtverbrauch des Racks bei. Es hebt sich auch die Kompatibilität mit den aktuellen Versorgungsquellen der Art APFC (Active Power Factor Corrected) hervor.

Bezüglich der Kommunikationen bietet diese Reihe Optionen über die Schnittstelle RS-232 und eine Verwaltungs- und Überwachungssoftware für die Systeme Windows, Linux und Mac sowie über die verfügbaren Adaptern (SNMP/Web-Adapter), die in den intelligenten Steckplatz der Geräte eingesteckt werden.

Die Reihe ist mit Leistungen von 750, 1.000 und 1.500 VA erhältlich, alle in Rack-Ausführung mit 19" und einer Höhe von 1U. Der Boden ist 216 mm für das Modell mit 750 VA und 485 mm für die Modelle mit 1.000 und 1.500 VA.

Anwendungen: Kompakte Lösung mit hohen Leistungen

Speziell konzipiert für die Installation in Racks mit hoher Belegungsichte, ermöglichen die USV der Reihe **SPS ADVANCE R** von Salicru dank ihrer Höhe von lediglich einem U Platz für andere Vorrichtungen. Die Steckdosen der Art IEC ermöglichen den Anschluss aller Elemente von diesen Informatikumgebungen.



salicru
SMART
SOLUTIONS

salicru

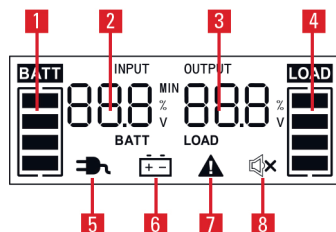
Leistungen

- Line-interactive-Technologie mit AVR-Stabilisierung(Buck/Boost).
- Reiner Sinusausgang.
- Ultrakompakte Ausführung des Racks ist 1U.
- Wirkungsgrad bis 98 %.
- Kompatibel mit Spannungsquellen von Typ APFC.
- LCD-Anzeige + Tasten zur Bedienung und Information.
- Intelligenter Steckplatz für SNMP-Adapter/potenzialfreie Kontakte/Modbus.
- RS-232-Kommunikationsschnittstelle.
- Überwachungs- und Verwaltungssoftware für Windows, Linux und Mac.
- Ausgangsbuchsen Typ IEC.
- Automatische Akkutests bei jedem Hochfahren.
- Kaltstart-Funktion für das Hochfahren mithilfe der Akkus.
- SLC-Greenenergy-Lösung.



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 AC-Versorgung).
7. Fehler in der Anlage.
8. Alarm und Abschaltung des akustischen Alarms.



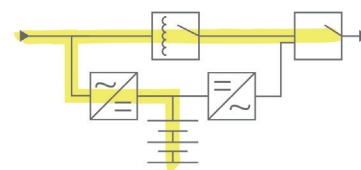
Software

Software zur Überwachung und Verwaltung der USV und zum Schließen von Dateien und Anwendungen. Kompatibel mit Windows, Linux und Mac.



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.

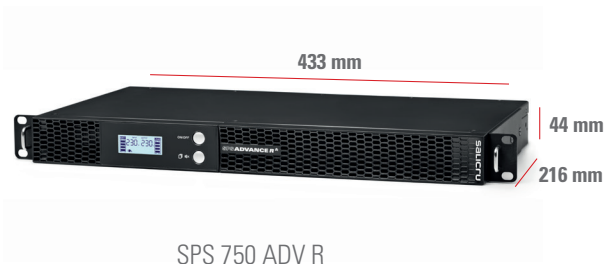


Produktsortiment

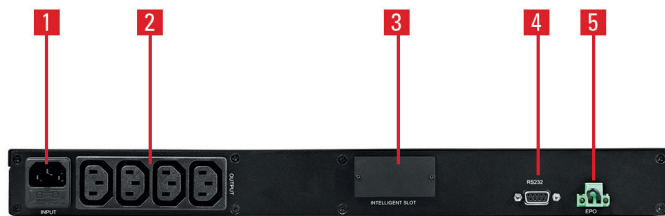
MODELL	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ANZAHL AUSGANGSBUCHSEN	ABMESSUNGEN (T × B × H mm)	GEWICHT (Kg)
SPS 750 ADV R	6A0DA000001	750 / 450	4 × IEC C13	216 × 433 × 44	8,8
SPS 1000 ADV R	6A0DA000002	1000 / 600	4 × IEC C13	485 × 433 × 44	14,2
SPS 1500 ADV R	6A0DA000003	1500 / 900	4 × IEC C13	485 × 433 × 44	15,8

Es wird empfohlen einen vorderen Abstand von 35 mm parallel zur Befestigungsebene der Ösen am Rackschrank einzuhalten. Dieser Abstand ist nicht im Gesamtmaß „Tiefe“ enthalten.

Abmessung



Verbindungen



1. Eingangssteckdose mit Sicherung.
2. Ausgangssteckdosen (4 × IEC C13).
3. Intelligenter Steckplatz für SNMP/ Web-Adapter.
4. Schnittstelle RS-232.
5. Not-Aus (EPO).

Technische daten

MODELL		SPS ADVANCE R
TECHNOLOGIE		Line-interactive
AUSFÜHRUNG		Rack 1U
ENGANG	Nennspannung	230 V
	Spannungsbereich 100% Last	165 ÷ 290 V
	Stabilisator	AVR (Buck & Boost)
	Nennfrequenz	50 / 60 Hz (automatische Erkennung)
	Frequenzbereich	±5 Hz
	Schutz	Sicherung
AUSGANG	Nennspannung	230 V
	Präzisionsspannung (Akku-Modus)	±10%
	Harmonische Gesamtverzerrung (THDv)	< 5% lineare Last / < 10% nicht lineare Last
	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 % während 1 min / 130 % sofort
	Steckdosentyp	IEC C13
AKKUS	Akku-Art	Pb-Ca versiegelt, AGM, wartungsfrei
	Ladetyp	I/U (Konstanter Strom / Konstante Spannung)
	Aufladezeit	4 Stunden auf 90 %
	Akku kann vom Benutzer ausgetauscht werden	Ja
	Akkutest	Automatisch bei jedem Start + manuell
KOMMUNIKATION	Ports	RS-232 / DB9
	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	<40 dB
NORMEN	Sicherheit	EN-IEC 62040-1
	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)	EN 62040-2(C2)
	Betrieb	EN 62040-3
	Unternehmenszertifizierungen	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

(1) Leistungsminderung auf 20%



@salicru_en



www.linkedin.com/company/salicruen/