

**SPS ATS: Ideale Lösung, um kritische Verbraucher über zwei USV zu versorgen.**

Die Reihe SPS ATS ist im Grunde ein automatischer Transferschalter von zwei einphasigen AC-Versorgungsleitungen, die von zwei sinusförmigen Energiequellen ausgehend die Ausgangsspannung zu einem oder mehreren Verbrauchern liefert. Die Umschaltung kann automatisch oder manuell erfolgen. Die LCD-Anzeige, zusammen mit den Status-LED, informieren jederzeit über den Zustand des Geräts, Arbeitsmodus und über die Werte der Hauptmessung.

Es verfügt über viele Umschaltmöglichkeiten mittels der Schnittstellen USB, RS-232 und der eingebauten potenzialfreien Kontakte oder der Einbindung - optional - einer SNMP-Plattform. Ebenfalls können mittels der verfügbaren Parametrisierungssoftware Parameter programmiert werden wie Verzögerungen, Überlastungsniveaus, Spannungs- und Frequenzbereiche, Leitungsempfindlichkeit, Programmierung der potenzialfreien Kontakte etc.

**Leistungen**

- Redundantes Energiesystem mit zwei Eingangsquellen.
- Manuelle oder automatische Umschaltung zwischen Eingangsnetzen.
- Umfangreiche Programmierungsoptionen für die automatische Umschaltung.
- LCD-Anzeige + LED zur Bedienung und Kontrolle.
- Ausgangsanschlüsse Typ IEC.
- Leichte Installation im 19"-Rack.
- Schnittstellen USB, RS-232 und potenzialfreie Kontakte.
- Parametrisierungs- und Kontrollsoftware (für Windows-Betriebssystem).
- Intelligenter Steckplatz für SNMP-Karte.



TECHNISCHE DATEN	SPS 16 ATS	SPS 32 ATS
<b>Modell</b>		
<b>Eingang</b>		
Nennspannung	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V	
Arbeitsbereich	150 ÷ 300 VAC	
Nennfrequenz	50 / 60 Hz	
<b>Ausgang</b>		
Nennspannung	200 / 208 / 220 / 230 / 240	
Stromstärke	16 A	32 A
Überlastschutz	Nein	Ja
Leistung	> 99 %	

TECHNISCHE DATEN	SPS 16 ATS	SPS 32 ATS
<b>Modell</b>		
<b>Anschlüsse</b>		
Eingang	2 x IEC C20	Anschlüsse
Ausgang	8 x IEC C13 + 1x IEC C19	16 x IEC C13 + 2x IEC C19
<b>Kommunikationen</b>		
Schnittstelle	RS-232, USB und potenzialfreie Kontakte	
Steckplatz für SNMP	Ja	
<b>Indikationen</b>		
Überwachungssoftware	Ja, für das Windows-Betriebssystem	
Über LCD + LED	Quelle A, Quelle B, Fehler, Überlastung, Alarm, akustische Alarmstummuschaltung	
Angezeigte Werte	Spannung, Strom, Frequenz, % Last, Fehlercode	
<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
Tiefe x Breite x Höhe (mm)	275 x 438 x 44 (1U)	275 x 438 x 88 (2U)
Gewicht (Kg)	4	6
<b>Allgemeines</b>		
Betriebstemperatur	0 °C ÷ +40 °C	
Relative Feuchtigkeit	Bis zu 95 %, ohne Kondensation	
Betriebshöhe	2.400 m über dem Meeresspiegel	
<b>Normen</b>		
Sicherheit	IEC-60950-1	
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN-55022; EN-55024	
Qualitäts- und Umweltschutzmanagement	ISO 9001 und ISO 14001	
<b>Codes</b>	658CB000001	658CB000002