



Der ATS ermöglicht eine extreme Betriebskontinuität. Sein Funktionsprinzip gewährleistet eine Versorgungssicherheit die höher ist als die einer einzelnen USV-Anlage.

Funktionsprinzip:

Der ATS ermöglicht die direkte Verbindung von 8 IEC-Verbrauchern (10A) oder von 1 Verbraucher (16A) in einem System mit zwei Einspeisungen. Im Fall, dass eines der beiden Versorgungsnetze nicht innerhalb der zulässigen Toleranz liegt, schaltet der ATS die Verbraucher auf die zweite Stromquelle um. Sind beide Netze phasengleich, erfolgt das Umschalten unverzüglich.

Hauptmerkmale:

- **Redundante Versorgung**
Zwei Einspeisungen garantieren maximale Verfügbarkeit.
- **Schutz vor defekten Verbrauchern**
Nur die betroffene Verbrauchergruppe wird abgeschaltet.
- **Vielseitige Anwendung**
 - In Systemen mit 2 USV-Anlagen werden die Verbraucher mit nur einem Netzteil durch den ATS versorgt
 - Steht nur eine USV zur Verfügung, kann der ATS die Funktion eines automatischen, externen Bypasses übernehmen.
- **Geringe Abmessungen**
Nur 1 HE wird benötigt.

Technische Daten:

Modell	ATS 16A
Eingang	
Spannung	200/208/220/230/240 VAC (+/-5%/10%/15%/20%)
Spannungsbereich	150 - 300 VAC
Frequenz	50/60 Hz (+/-5%/10%/15%/20%)
Max. Eingangsstrom	16A
Ausgang	
Spannung	200/208/220/230/240 VAC
Max. Ausgangsstrom	16A
Umschaltzeit	8-12ms (typisch)
Interface	
Standart	RS232, USB, 5x potentialfr. Kontakte, 1 Slot für SNMP-/RS485-Adapter
Display	LCD-/LED-Display
Mechanisch/Umgebung	
Eingang	2x IEC-C20
Ausgang	8x IEC-C13 und 1x IEC-C19
Abmessungen (BxHxT) / Gewicht	440x44x275mm / 4kg
Umgebungstemperatur	-5 - +40°C
Luftfeuchtigkeit Rel.	0% - 90%, nicht kondensierend
Sicherheit / EMC	IEC EN 60950-1 / IEC EN 62310-2
Backpanel	

Downloads:

[Handbuch ATS16-32](#) [Herunterladen](#)

