

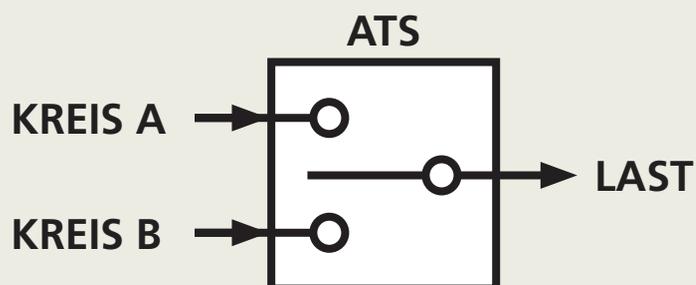


**AdPOS**  
Advanced Power Systems

# ATS Automatischer Transfer-Schalter



Der ATS (Automatischer Transfer-Schalter) stellt zwei unabhängige Stromkreise zur Versorgung der angeschlossenen Geräte zur Verfügung (siehe untenstehendes Bild). Im Fall eines Spannungsausfalls auf dem Hauptkreis schaltet der ATS automatisch auf den Reservekreis, und die Spannungsversorgung bleibt aufrechterhalten. Steht der Hauptkreis wieder zur Verfügung, schaltet der ATS automatisch auf diesen zurück. Die Grenzwerte für die Umschaltung (Spannung oder Frequenz) lassen sich im ATS benutzerspezifisch einstellen.



  
*...aus Prinzip sicher*

## ATS Automatischer Transfer-Schalter

Eingang	
Eingangsspannung	220/230/240V (± 5% / 10% / 15% / 20%)
Eingangsspannungsbereich	180 - 280V~
Eingangsfrequenz	50/50Hz (± 5% / 10% / 15% / 20%)
Eingangsstrom	16A
Ausgang	
Ausgangsspannung	200/208/220/230/240V
Ausgangsstrom	16A
Anschlüsse	
Eingang	2x IEC-C20
Ausgang	8x IEC-C13 1x IEC-C19
Schutz	Sicherheitsschalter für Elektronikreis (optional)
Kommunikation	RS232, USB, Potenzialfreier Kontakt, Steckplatz für optionale Erweiterungskarte (SNMP, RS485)
Umschaltzeit (ms)	8-12ms (typisch)
Wirkungsgrad	99% (bei volllinearer Last)
Anzeige	LCD und LED
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (TxBxH mm)	275x440x44
Gewicht	4 kg
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-5 bis 40°C bei 20-90% Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend)
Sicherheitsstandards	UL 60950-1 / CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 / IEC 60950-1 / CE
EMV-Standard	FCC Part 15 / EN62310-2

März 2015



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Alarm-Stummschalter                  | 7. Status-LED Kreis B       |
| 2. Anzeigeauswahl: Eingang A/B, Ausgang | 8. Status-LED Kreis A       |
| 3. Anzeigeauswahl: I, V, F, Last etc.   | 9. USB-Anschluss            |
| 4. Eingangswahlschalter                 | 10. RS232-Anschluss         |
| 5. LC-Anzeige                           | 11. Potenzialfreier Kontakt |
| 6. Fehler-LED                           | 12. Erweiterungssteckplatz  |

**AdPoS Advanced Power Systems GmbH & Co. KG**

Pfaffensee 2 · D-91301 Forchheim

Tel. +49 (0) 91 91 / 70 05 - 0 · Fax +49 (0) 91 91 / 70 05 - 20

info@adpos-ups.de · www.adpos-ups.de

