

## Automatischer Transferschalter / ATS<sup>16</sup>

Automatische Transferschalter eignen sich ideal in IT-Umgebungen, wo 2 Quellen zur Speisung vorhanden sind.

### ATS Highlights:

- Automatische Lastumschaltung zwischen zwei Energiequellen innerhalb 8ms
- Manuelle Umschaltung zwischen „Primären Quelle“ und „Stand-by Quelle“
- Fernüberwachung und Fernsteuerung via RS-232, AS/400, sowie Not-Aus
- Anwendungen im IT-Bereich bei Daten- und Kommunikationszentren, der Telekommunikation wie auch in der industriellen Umgebung
- Technische Daten: Einphasig 230V, 16A
- 19-Zoll-Ausführung max. 1U

### ATS Anwendung:

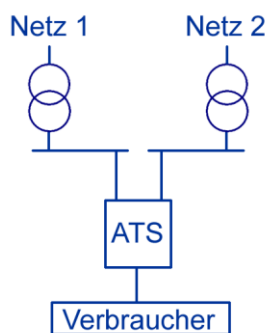


Abb. 1

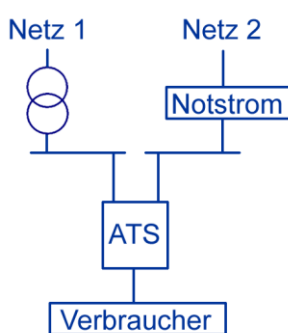


Abb.2

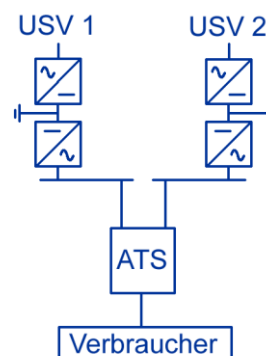


Abb.3

Abb. 1) Umschaltung zweier getrennter Netze

Abb. 2) Umschaltung auf ein notstromversorgtes Netz bei Netzausfall

Abb. 3) Redundante automatische Umschaltung zweier USV-Anlagen



## Technische Spezifikationen:

Eingang:	
Eingangsspannung:	230VAC (220/230/240VAC wählbar)
Eingangsspannungsbereich:	160 ... 290VAC
Eingangsspannungsfenster:	Nennspannung $\pm 12\% \dots \pm 20\%$
Eingangsfrequenz:	50/60 Hz $\pm 15\%$ (wählbar)
Ausgang:	
Ausgangsspannung:	220/230/240VAC (wie Eingang)
Ausgangsfrequenz:	50/60 Hz (wie Eingang)
max. Ausgangsstrom:	16A
Typische Umschaltzeit:	<8ms
Maximale Umschaltzeit:	15ms
Anschlüsse:	
Eingang:	IEC 320-C20 x2
Ausgang:	IEC 320-C19 x1, 3xIEC 320-C13 x2
EPO:	Ausgang wird nicht versorgt
Umgebung:	
Temperaturbereich:	0°C ... +40°C
Luftfeuchtigkeit:	10...90%, nicht-kondensierend
Geräuschpegel:	25 dB(A)
Dimensionen:	
Gewicht:	8 kg
Größe BxTxH (mm):	430x315x44mm (1U)

