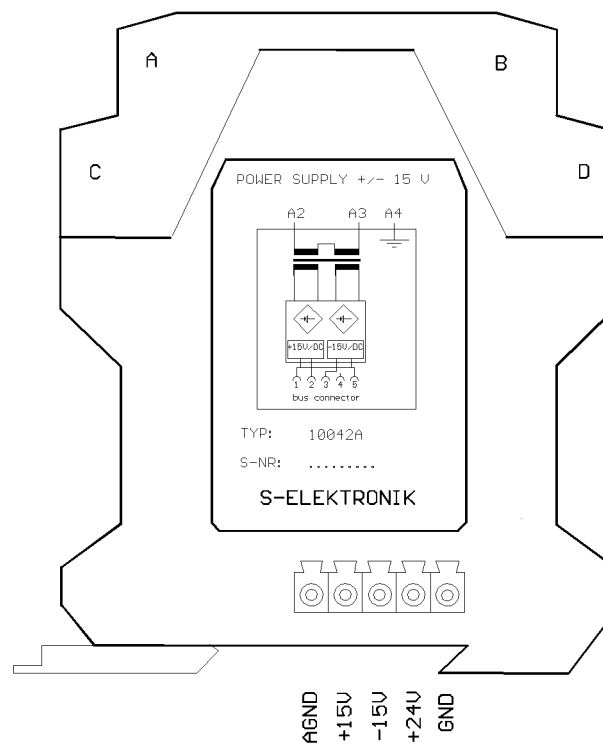
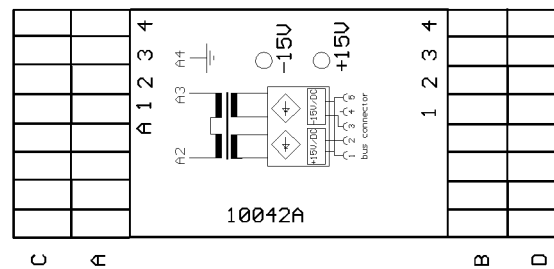


# S-BOX SYSTEM

Typ 10042A NETZTEIL +/- 15 V



**Das Netzteil 10042A eignet sich:**

1. für die Stromversorgung der S-Box-Module
2. für die Stromversorgung in Schaltschränken
3. für schnelle Labortisch Aufbauten

## Funktionsbeschreibung:

### Das Netzteil +/- 15 V 10042A

transformiert die 230 VAC Netzspannung auf +/- 15V Gleichspannung. Das Netzteil ist linear geregelt und dadurch ripple frei. Der Netzbrumm ist je nach Belastung kleiner 10 mV. Das Netzteil verbindet über den Busstecker alle weiteren S-Box-Module mit der Versorgungsspannung von +/- 15 V. Ca 10 - 14 Module können an ein Netzteil angeschlossen werden.

Sollen mehr Module zusammengekoppelt werden, so lässt sich ein weiteres Netzteil einfach dazwischen einschieben. Ebenso kann ein zusätzliches Netzteil 10047A für 24 VDC eingeschoben werden, um Lastströme zu schalten, ohne daß die Messspannung dabei beeinträchtigt wird.

Das Netzteil ist 45 mm breit und damit doppelt so breit wie die normalen S-Box Module. Die Befestigung des Netzteiles erfolgt auf der Norm C-Schiene, die in allen Schaltschränken gebräuchlich ist.

<b>Technische Daten:</b>	
Eingangsspannung	200–240 VAC/50/60 Hz
Ausgangsspannung	+/-15V
Regelgenauigkeit	+/- 0,5 %
Netzbrumm	< 10 mV
Ausgangsstrom	2 x 0,5A
Temperaturbereich	0° C bis +50 °C