



APU 230V.24V-2A/2,2Ah/TS  
Kompaktversion mit Akkusatz,  
zum Aufschnappen auf Hutschiene TS 35.

### Anschlussklemmen

Schraub- Steckanschlusskl.  
3pol., 8pol.max. 2,5 qmm

Eingang :

- 1 L Netz
- 2 N “
- 3 PE “

Störmeldung :

- 4 Com. Umschaltkontakt
- 5 N.O. “
- 6 N.C. “

7 +Batterie →GS-U-BAT24V  
zur Messung an SPS Eing.

Ausgang :

- 8/9 + 24V DC
- 10/11 - “

Batterie Anschluss: 1 + 24V  
AMP 2 pol. 2 – 24V

### Technische Daten

Eingang Netz, Kl. 1-3	200 – 250 V AC/DC
Stromaufnahme	max. 0,6 A (Spitze 6A)
Meldung Akkubetrieb	Umschaltkontakt
Kl. 4 - 6	max. 250V, max. 4A
Ausgang, Kl. 8/9 – 10/11	24V DC, +10%, -20%
	max. 2A (Spitze 3A)
Ausgang, Kl. 7-11	+Batteriespannung,max. 0,5A
Batterie	2x12V, 2,2 Ah
Sicherung F1, intern	1,6 AT, TR5 (Netz)
Sicherung F2, intern	4,0 AT FK 1 (Kfz-Sicherung)
Sicherung F3, Batterie	4,0 AT FK 1 (Kfz-Sicherung)
Wirkungsgrad	80 - 90%
Normen	EN 60950, 55022L.B, 61000
Isolationsspannung	4 kV AC EN 50178
Arbeitstemperatur	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Aufbau	Stahlblech, IP20
Gewicht APU 24-2/2,2Ah	3,5 kg
Maße	200x105x125mm (BxHxT)
	APU 24-2/2,2Ah

Unterbrechungsfreie 24V DC Stromversorgung. Schaltreglernetzteil mit wartungsfreien Akkusatz 2,2Ah. ON-LINE Betrieb, die Last wird unterbrechungsfrei aus dem Batteriekreis versorgt. Beim Unterschreiten der Batteriespannung von 19,5V schaltet die Stromversorgung automatisch ab. Die Stromversorgung aktiviert sich automatisch mit dem ersten Anlegen der Netzspannung. Zum Einlagern (Abschalten der Batterie) kurzzeitig den Akkustecker ziehen. Weitere Hinweise siehe Blatt **AN A399** ‚Allgemeine Beschreibung‘, Blatt **AN A400** ‚Anschluss‘, Blatt **AN A401** ‚Akkusätze‘.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6  
27356 Rotenburg Wümme  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
info@rinck-electronics.de

**A 411.1**

D\_APU24-2TS

04.01.17

### USV STROMVERSORGUNG APU230V.24V-2A/..Ah/TS

Kompaktversion für Hutschienenmontage.

Eingang	230 V AC Netz
Ausgang	24V DC, max.2A, unterbrechungsfrei
Meldung	Umschaltkontakt Netzbetrieb / Akkubetrieb
Batterie	2,2 Ah