



APU 230V.24V-2A/2,2Ah/TS

## 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 – 260 VAC (47-440Hz) 200 – 350 VDC
Stromaufnahme	max. 0,6 A (Spitze 6A)
Meldung Akkubetrieb Kl. 4 - 6	Umschaltkontakt max. 250V, max. 4A
Ausgang, Kl. 8/9 – 10/11	24V DC, +10%, -20% max. 2A (Spitze 3A)
Ausgang, Kl. 7-11 Batterie	+Batteriespannung,max. 0,5A 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	3,3 kg
Maße	200x105x125mm (BxHxT)

Unterbrechungsfreie 24V DC Stromversorgung. Schaltreglernetzteil mit wartungsfreien Akkusatz 2,2Ah.

ON-LINE Betrieb, die Last wird unterbrechungsfrei aus dem Batteriekreis versorgt. Beim Unterschreiten der Batterie-Spannung 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**

Trinidadstraße 6

27356 Rotenburg Wümme

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

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

Kompaktversion für Hutschiennenmontage.

Eingang

230 V AC Netz

Ausgang

24V DC, max.2A, unterbrechungsfrei

Meldung

Umschaltkontakt Netzbetrieb / Akkubetrieb

Batterie

2,2 Ah

**A 411.1**

D\_APU24-2TS

09.09.25