



## Anschlussklemmen

Schraub- Steckanschlusskl.  
3pol., max. 4 qmm  
2x6pol., max. 2,5 qmm  
Ausgang/Batterie max. 16 qmm

Eingang :

- 1 L Netz
- 2 N “
- 3 PE “

Meldungen:

- 4-5: Netzbetrieb
- 6-7: Akkubetrieb
- 8-9: Unterspannung (<21,5V)
- 10-11: 24V-Ausgang OK
- 12(+)-13(-): Ausgang Überwachung  
Analogausgang 0-10V  $\triangleq$  Batterie 0-30V
- 14-15: Eingang Temperatur Sensor  
NTC 10k zur Temperaturnachführung  
der Ladeschlussspannung
- 16/17(+)-18/19(-): Ausgang 24V DC
- 20(+)-21(-): Akkusatz 24V, ....Ah

## Technische Daten

Eingang Netz, Kl. 1-3  
Stromaufnahme  
Meldungen:  
4-5: Netzbetrieb  
6-7: Akkubetrieb  
8-9: Unterspannung  
10-11: Ausgang 24V OK  
Ausgang, Kl. 12-13  
Eingang, Kl. 14-15  
Ausgang, Kl. 16/17-18/19

Akkusatz, Kl. 20-21  
Sicherung F1, intern  
Sicherung F2, intern  
Sicherung F3, Batterie  
Wirkungsgrad  
Normen  
Isolationsspannung  
Arbeitstemperatur  
Lagertemperatur  
Aufbau  
Gewicht  
Maße

200 – 250 V AC (47-63 Hz)  
max. 8 A (Spitze 50A)  
Schließerkontakte  
Photo MOS Relais  
max.60V AC/DC, max.1A  
  
0-10V  $\triangleq$  Batteriesp. 0-30V  
ext. Temp.-Sensor NTC 10k  
24V DC, +15%, - 20%  
max. 32A (Spitze 40A)  
24V, > 12Ah (nach Angabe.)  
T16A, 6,3x32mm (1/4 x 1 1/4“)  
40 AT, FK2 (Kfz-Sicherung)  
40 AT, FK2 (Kfz-Sicherung)  
80 - 90%  
EN 60950, 55022L.B, 61000  
4 kV AC EN 50178  
-10 - +50°C  
-30 - +80°C  
Stahlblech, IP20  
4,5 kg  
210x275x100mm (BxHxT)

Unterbrechungsfreie 24V DC Stromversorgung mit separaten Akkusatz, Akku-Kapazität nach Laststrom und Überbrückungszeit. ON-LINE Betrieb, die Last wird unterbrechungsfrei aus dem Batteriekreis versorgt. Bei Akkubetrieb und Unterschreitung der Batteriespannung von 19,5V schaltet die Stromversorgung ab, ergänzende Überwachungsbausteine siehe AN A399 und AN A400. Ein externer Temperatursensor kann bei Bedarf zur Nachführung der Ladeschlussspannung angeschlossen werden. Die Stromversorgung aktiviert sich automatisch mit dem ersten Anlegen der Netzspannung. Zum Einlagern (Batterieabschaltung) die Akkusicherung (F3) 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 APU 230V.24V-32A

Eingang 230 V AC Netz  
Ausgang 24V DC, max.32A, unterbrechungsfrei  
Meldungen Netzbetrieb, Akkubetrieb, Unterspannung, Ausgang OK  
Akkusatz 24V, separat, Kapazität nach Angabe

**A 430**

D\_APU24-32

05.01.19