



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 max.

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

85 – 265 V AC (47-63 Hz)

6A (115 V), 3A (230 V)

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. 16A (Spitze 20A)

24V, > 12Ah (nach Angabe.)

T12A, 6,3x32mm (1/4 x 1 1/4")

25 AT, FK2 (Kfz-Sicherung)

25 AT, FK2 (Kfz-Sicherung)

80 - 90%

EN 60950, 55022L.B, 61000

4 kV AC EN 50178

-10 - +50°C

-30 - +80°C

Stahlblech, IP20

3,7 kg

210x250x100mm (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

info@rinck-electronics.de

USV STROMVERSORGUNG APU 230V.24V-16A

Eingang 230 V AC Netz

Ausgang 24V DC, max.16A, unterbrechungsfrei

Meldungen Netzbetrieb, Akkubetrieb, Unterspannung, Ausgang OK

Akkusatz 24V, separat, Kapazität nach Angabe

A 420

D_APU24-16

05.01.19