



APU 230V.24V-16A

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. 6A (115 V), 3A (230 V)
- 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 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 3,7 kg
- Maße 210x250x100mm (BxHxT)

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)

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

Kleekamp 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

04.01.17