



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

20.11.24