



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

02.01.23