

# USV Stromversorgung APU 60V/24V-6A/...Ah



APU60V.24V-6A/... Ah

#### Anschlussklemmen

Schraub- Steckanschlußkl. 3pol, 8pol. max. 2,5 qmm

Eingang:
1 Versorgung 60V AC/DC
2 "
3 PE

Störmeldung:

4 Com. Umschaltkontakt

5 N.O. 6 N.C.

7 +Batterie →GS-U-BAT24V zur Messung an SPS Eing.

Ausgang: 8/9 + 24V DC 10/11 - "

Batterie Anschluss: 1 + 24V AMP 2 pol. 2 - 24V

#### Technische Daten

Eingang 1, Kl. 1-3 Stromaufnahme

Meldung Akkubetrieb Kl. 4 - 6

Ausgang, Kl. 8/9 - 10/11

Ausgang, Kl. 7-11 Batterie Sicherung F1, intern Sicherung F2, intern Sicherung F3, Batterie

Wirkungsgrad Normen Isolationsspannung Arbeitstemperatur Lagertemperatur Schaltschrankeinbau Gewicht

Gewicht Maße 36-72 V AC/DC max. 5A (peak 8A)

Umschaltkontakt max. 250V, max. 4A

24V DC, +10%, - 20% max. 6A (Spitze 8A)

+Batteriespannung max. 0,5A 2x12V, 2,2 - 18Ah (n. Best.) 7,5 AT, TR5

7,5 AT, FK1 (Kfz-Sicherung) 7,5 AT, FK1 (Kfz-Sicherung) 72 – 95 %

EN 60950, 55022L.B, 61000 4 kV AC, Eingang-Ausgang

-10 - +50°C -30 - +80°C Stahlblech, IP20 2000 g

200 x 130 x 95mm (BxHxT) ohne Akkusatz

Unterbrechungsfreie 24V DC Stromversorgung. Schaltreglernetzteil mit wartungsfreien Akkusatz.

ON-LINE Betrieb, die Last wird unterbrechungsfrei aus dem Batteriekreis versorgt. Beim Unterschreiten der BatterieSpannung von 19,5V schaltet die Stromversorgung ab. Die Stromversorgung aktiviert sich automatisch mit dem ersten Anlegen der Versorgung. Zum Einlagern (Abschalten der Batterie) kurzzeitig den Akkustecker ziehen.

## USV STROMVERSORGUNG APU 60V.24V-6A/...Ah

Eingang 60V AC/DC

Ausgang
Meldung
Batterie

APU.../2,2Ah = 2,2Ah, APU.../7,2Ah = 7,2Ah
APU.../12Ah = 12Ah, APU.../18Ah = 18Ah



# USV Stromversorgung APU 230V/48V-6A/...Ah



APU 230V.48V-6A/7,2Ah

### Anschlussklemmen

Schraub- Steckanschlusskl. 3pol. 8pol.max. 2,5 gmm

Eingang: 1 L Netz 2 N "

3 PE

Störmeldung:

4 Com. Umschaltkontakt 5 N.O. "

6 N.C.

7 +Batterie →GS-U-BAT48V zur Messung an SPS Eing.

Ausgang: 8/9 + 48V DC 10/11 - "

Batterie Anschluss: 1 + 48V AMP 2 pol. 2 -

### Technische Daten

Eingang Netz, Kl. 1-3 200 – 250 V AC/DC Stromaufnahme 200 – 250 V AC/DC max. 2,5 A (Spitze 15A)

Meldung Akkubetrieb Umschaltkontakt Kl. 4 - 6 Umschaltkontakt max. 250V, max. 4A

Kl. 4 - 6 max. 250V, max. 4A

Ausgang, Kl. 8/9 – 10/11 48V DC, +10%, - 20% max. 6A (Spitze 8A)

Ausgang, Kl. 7-11 +Batteriespannung, max. 0,5A 4x12V, 2,2 - 12Ah (n.Best.)

Batterie 4x12V, 2,2-12Ah (n.Best.)
Sicherung F1, intern
Sicherung F2, intern
Sicherung F3, Batterie 7,5 AT, FK1 (Kfz-Sicherung)
7,5 AT, FK1 (Kfz-Sicherung)

 Wirkungsgrad
 80 - 90%

 Normen
 EN 60950, 55022L.B, 61000

 Isolationsspannung
 4 kV AC

Arbeitstemperatur -10 - +50°C Lagertemperatur -30 - +80°C Aufbau Stahlblech, IP20 Gewicht APU 48-6/7,2Ah 15,0 kg

Maße 200x330x140mm (BxHxT) APU 48-6/7,2Ah

Unterbrechungsfreie 48V DC Stromversorgung. Schaltreglernetzteil mit wartungsfreien Akkusatz, Standart = 7,2Ah. ON-LINE Betrieb, die Last wird unterbrechungsfrei aus dem Batteriekreis versorgt. Beim Unterschreiten der Batterie-Spannung von 40V schaltet die Stromversorgung ab. Die Stromversorgung aktiviert sich automatisch mit dem ersten Anlegen der Netzspannung. Zum Einlagern (Abschalten der Batterie) kurzzeitig den Akkustecker ziehen.

### USV STROMVERSORGUNG APU 230V.48V-6A/...Ah

Eingang 230 V AC Netz

Ausgang 48V DC, max.6A, unterbrechungsfrei Umschaltkontakt Netzbetrieb / Akkubetrieb APU.../2,2Ah = 2,2Ah, APU.../7,2Ah = 7,2Ah

APU.../12Ah = 12Ah