APS-30 S

PUFFERNETZTEIL

Das Schaltnetzteil **APS–30 S** ermöglicht die Stromversorgung von Geräten, die Nennspannung 12 V DC benötigen. Das Set enthält: Netzteil, Transformator, Gehäuse **OPU–4P** (mit Platz für einen 7 Ah Akku) und zusätzliches Zubehör (Sabotagekontakte, Distanzunterlagen, Leitungen zum Anschluss des Transformators, Montagedübel und Schrauben).

- Nennausgangsspannung (gem. IEC 38): 12 V DC
- Stabilisierung der Ausgangsspannung
- Kontrolle des Akkuzustandes und Tiefentladeschutz
- möglicher Betrieb ohne angeschlossenen Akku
- Ausgangsstrom:
  - Betrieb mit Akku: 2,5 A / 2 A
  - Betrieb ohne Akku: 3 A
- Ladestrom des Akkus: 0,5 / 1 A (umschaltbar)
- Pins zur Konfiguration des Netzteils
- 3 LEDs zur Anzeige von:
  - Zustand der AC–Stromversorgung
  - Zustand des Akkus
  - Laden des Akkus
- 2 OC–Ausgänge zur Meldung von Störungen:
  - keine AC–Stromversorgung
  - entladener Akku
- akustische Signalisierung von Störungen
- elektronischer Schutz vor Kurzschluss des AC–Stromversorgungssystems
- Kurzschlusssicherung des Akkuladesystems (T 3,15 A)
- elektronischer Kurzschluss– und Überlastschutz des Stromversorgungsausgangs
- Sabotageschutz vor Öffnen des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche

TECHNISCHE DATEN

Umweltklasse	I
Spannungsversorgung des Transformators	230 V AC
Abmessungen des Gehäuses	266 x 286 x 100 mm
Abmessungen der Elektronikplatine	140 x 99 mm
Betriebstemperatur	+5...+40 °C
Spannung für Meldung der Akkustörung (±10%)	11 V
Spannung für Trennen des Akkus (±10%)	9,5 V
Empfohlener Akku	12 V / 7 Ah
Gewicht ohne Akku	2,45 kg
Akkuladestom (umschaltbar)	0,5 A / 1 A
Nennausgangsspannung (gem. IEC 38)	12 V DC
Typ des Netzteils (gem. Norm EN 50131)	A
Ausgangsstrom (Betrieb ohne angeschlossenen Akku)	3 A
Ausgangsstrom (Betrieb mit angeschlossenem Akku)	2,5 / 2 A
Stromaufnahme durch Schaltkreise des Netzteils	80 mA
Spannungsversorgung der Elektronikplatine (vom Transformator)	17...24 V AC
Ausgänge vom Typ OC (AWS, AWB)	50 mA / 12 V DC

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.