



## 12V 3,5A Netzteil mit Akku Anschluss Ladefunktion und Netzausfallschutz DC USV

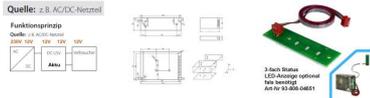


**43,95 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Pulsar

Bestell-Nr.: 93-808-04650



12V Netzteil 3A mit DC USV Funktion Akku Anschluss Netzteil Akkugepuffert, Gleichspannungs USV, Netzteil mit Akku Anschluß 12Volt Notstrom DCUSV Netzausfallschutz. Netzteil mit Ladegerät für 12V Bleiakku PSB

### 12Volt Netzteil mit USV Funktion (12V Notstromversorgung mit Akkupufferung) 12V 3,5A Schaltnetzteil mit Ladefunktion und Netzausfallschutz

12-13,8V 3A Netzteil mit 0,5A Ladefunktion Akkuanschluss und Netzausfallschutz gleichzeitig 12V Geräte betreiben und Bleiakku oder Bleigelakku laden empfohlene Akkukapazität: 2Ah bis 28Ah

- Häufig wird in der Elektronik eine Stromversorgung mit Netzausfallüberbrückung benötigt.
- Umschaltzeit nicht vorhanden da Ausgang dauernd ON über angeschlossenen Akku
- Ideal für die Steuerungstechnik, Funktechnik, Messtechnik, fernbetriebene Systeme,
- Fertigungssteuerungen und zahlreiche andere 12V Systeme benötigen eine netzausfallsichere Stromversorgung
- Hier ist eine fertige Lösung Netzteil mit Akkuanschluss

Dieses Netzteil ist ein universell einsetzbares und gepuffertes 3A Netzgerät mit einem Akkuladestrom von 0,5A. Aufgrund der kompakten Abmessungen passt es hervorragend in kleinste Gehäuse. Das Netzteil verfügt über Kurzschluss-, Überspannungs- sowie Überlastschutz. Häufig wird in der Elektronik eine Stromversorgung mit Netzausfallüberbrückung benötigt. Steuerungstechnik, Funktechnik, Messtechnik, fernbetriebene Systeme, Fertigungssteuerungen und zahlreiche andere 12V Systeme benötigen eine netzausfallsichere Stromversorgung. Hier die Lösung.

#### Technische Daten :

- Eingang: 230VAC typisch
- Eingangsspannungsbereich: 176V...264Vac 47...63Hz
- Leistung: 50Watt
- Ausgangsspannung: 12Volt stabilisierte Gleichspannung
- Regelbereich der Ausgangsspannung ( 12....14V DC )
- 11V....13,8VDC – Pufferbetrieb
- 9,5V...13,8V DC – Batteriebetrieb
- Leistung Ausgang 0-3A + 0,5A Akkuladung
- Geringe Restwelligkeit nur 120mV
- USV Modus integriert für Pufferfunktion über optionalen Standard-Bleiakku
- Bei Netzausfall wird die Spannung des Akkus direkt an den 12V Geräteausgang durchgeschleift.
- Anschluss mit Ladefunktion 13,8V für Akku (Blei, Blei-Gel, AGM )
- Anschluss für 12V Pufferakku/Beiakku über Kabel mit Kontaktschuhen
- Empfohlene Akkukapazität: 2Ah bis 28Ah, je nach angeschlossenen Verbraucher und Pufferzeit
- Integriertes Ladegerät für den angeschlossenen optionale 12V Bleiakku
- automatische Laderegelung des angeschlossenen Akkus
- Ladestrom max. 0,5A
- Akkuschutz durch integrierte Sicherung ( Polymersicherung )
- Batterie-Tiefentladeschutz UVP Batterie Low Erkennung: 10V +/-0,8V
- Dabei überwacht die Low-Schutzschaltung die Spannung des Akkus.
- Um < 9,5V +/-5% erfolgt die Abschaltung der Akkuklemme
- Überspannungsschutz mit integrierten Varistoren
- Überspannungsschutz OVP >16V (automatisch wiederhergestellt)
- Kurzschlusschutz SCP elektronische, automatischer Rückgang
- Überlastschutz OLP 105-150% Leistung der Speiseleitung, automatischer Rückgang
- Auf der Platine ist eine 3mm LED in Grün für Signalisierung 230VAC Spannung
- Anschlüsse :
- Eingang = 3x Netzteingang bis 2,5qmm (L+N+PE)
- Ausgang zum 12V Verbraucher = 2x Schraubanschlüsse/Last = 1x Minus / 1x Plus bis 2,5qmm
- Akkuanschluss / Akkuaustrag (BAT) 6,3F-2,5 Länge 400mm
- Ausgang für die optische 3-fach LED Signalgebung über 4pol Stecker ( Optionale Anzeige = Art-Nr 93-808-04651 )
- Betriebsbedingungen II Umweltklasse
- Schutzklasse EN 60950-1:2007 / I (erste) – bedarf einer Schutzleitung

- Effektivität : 76%
- Temperatur-Einsatzbereich : -10°C...+40°C
- relative Luftfeuchte 20%...90%, ohne Kondensation
- Abmessungen: L: 110mm B: 78mm H: 38mm
- **Mehrere Befestigungsmöglichkeiten ( siehe auch Zeichnung weitere Bilder )**
- 2x U-Halter für Schraubbefestigung
- Am Boden sind 2x M3 Gewindebuchsen RM 28mm
- Seitlich befinden sich 3x M3 Gewindebuchsen mit RM 87/13mm
- Gewicht 0,53kg

**Passendes Zubehör wie 12V Bleiakku mit unterschiedlicher Leistung siehe (zubehör-Register)**

- Art-Nr **93-808-04651** = Optionale 3-fach LED-Statusanzeige mit 450mm Kabel

**Dieses Netzteil mit Akkuanschluss für Bleiakku Pufferung ist wie folgt erhältlich :**

- **als 12V Ausführung**
- Art-Nr **93-808-04650** = Netzteil Case 230V mit Akkuanschluss 230V auf **12V DC 50W 3,0A+0,5A Ladestrom**
- Art-Nr **93-808-04250** = Netzteil Case 230V mit Akkuanschluss 230V auf **12V DC 150W 11A+0,5A Ladestrom**
- **als 24V Ausführung**
- Art-Nr **93-808-04660** = Netzteil Case 230V mit Akkuanschluss 230V auf **24V DC 50W 1,5A +0,3A Ladestrom**
- Art-Nr **93-808-04662** = Netzteil Case 230V mit Akkuanschluss 230V auf **24V DC 60W 2,0A +0,2A Ladestrom oder 1,7A +0,5A Ladestrom**
- Art-Nr **93-808-04260** = Netzteil Case 230V mit Akkuanschluss 230V auf **24V DC 150W 5,0A+0,5A Ladestrom**
-