



24V 5A Netzteil mit Akku Anschluss Ladefunktion und Netzausfallschutz DC USV

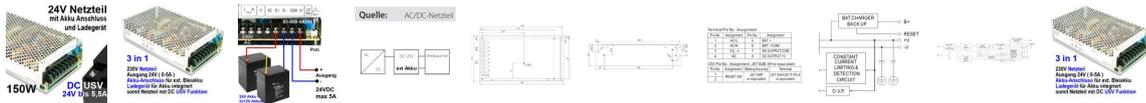


68,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 93-808-04260



24V Netzteil 5A mit DC USV Akkuanschluss Netzteil Akkugepuffert, Gleichspannungs USV, 24V Stromausfallsicherung, Netzteil mit Akkuanschluss Netzgerät akkugepuffert, 24Volt Notstrom. Netzteil mit Ladegerät für 24V Bleiakku

24Volt Netzteil mit USV Funktion (24V Notstromversorgung mit Akkupufferung) 25V 5,5A Schaltnetzteil mit Ladefunktion und Netzausfallschutz

24V 5,5A Netzteil mit Ladefunktion Akkuanschluss und Netzausfallschutz gleichzeitig 24V Geräte betreiben und Bleiakku oder Bleigelakku laden empfohlene Akkukapazität: 2Ah bis 24Ah(z.B. 2x12V Akku)

- 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 24V Systeme benötigen eine netzausfallsichere Stromversorgung
- Hier ist eine fertige Lösung Netzteil mit Akkuanschluss

Technische Daten:

- Eingang 230VAC typisch
- Eingangsspannungsbereich: 88...264Vac 47...63Hz oder 124-370Vdc
- **Leistung: bis 151 Watt**
- Ausgangsspannung: **24 Volt stabilisierte Gleichspannung**
- Leistung **Ausgang 0-5A max. 5,5A (Netzteil 5A + 0,5A Ladestrom)**
- Ausgangsspannung über **Poti** bedingt durch Akku regelbar (24V...29V)
- Geringe Restwelligkeit nur 150mV
- **USV Modus integriert für Pufferfunktion**
- Bei Netzausfall wird die Spannung des Akkus direkt an den 24V Geräteausgang durchgeschleift
- Anschluss **mit Ladefunktion** für Akku (Blei, Blei-Gel, AGM)
- Anschluss **für 24V Pufferakku** (Bleiakku) bis 25Ah (z.B. 2 x 12V Akku)
- Empfohlene Akkukapazität: 2Ah bis 25Ah, je nach angeschlossenen Verbraucher und Pufferzeit
- Integriertes Ladegerät für den angeschlossenen optionale 24V Bleiakku
- automatische Laderegelung des angeschlossenen Akkus
- **Akku Ladestrom automatisch bis max 0,5A**
- Akkuschutz durch integrierte Sicherung
- Batterie Low Erkennung: 19,5V +1,5V -1V
- Dabei überwacht die Low-Schutzschaltung die Spannung des Akkus
- Ab 19,5V und darunter wird der Akku vom Verbraucher getrennt
- 2 Schraubanschlüsse für 24V Ausgang (Last)
- 2 Schraubanschlüsse für 24V Akku (Bleiakku)
- 3 Netzeingang (L+N+PE)
- Überspannungsschutz für den Ausgang: 31,74-37,26V
- Kurzschlußfest
- Überlastschutz 105-135%
- Netzausfallüberbrückung 20ms (Dies beziehen sich auf die Pufferzeit des Netzteils)
- DC Online USV (Eine Umschaltung per Relais zum Akku gibt es nicht, der Akku ist permanent Online)
- Überspannungsschutz 110-150%
- Hoher Wirkungsgrad: 84%
- Soft-Start mit Strombegrenzung
- Eingebauter Entstörfilter PFC PF>0,92
- Eingang-Ausgang galvanisch getrennt
- 100% Burn-In Test unter Vollast
- Leistungsbegrenzung mit Wiederanlauf im Kurzschlussfall
- Temperatureinsatzbereich: -10°...+60°C
- Schraubanschlüsse:
- L+N+PE = 230V Netzeingang

- BATT(+) und BATT (-) für externen Bleiakku
- DC(+) und DC(-) Ausgang für Last
- 2-pol Steckverbinder CN1 Anschluss für Reset Switch
- Lochblechgehäuse mit M3 Gewinde für die Befestigung mit Hutschienclips o.ä.
- Abm.: L: 199mm H: 50mm B: 110mm
- Gewicht: 0.88kg

Passendes Zubehör wie 2x 12V Bleiakku mit unterschiedlicher Leistung siehe (Zubehör-Register)

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**