



12V 11A Netzteil mit Akku Anschluss Ladefunktion und Netzausfallschutz DC USV



block pricing

Menge

bis 3

ab 4

ab 20

ab 50

Stückpreis

69,00 €*

68,00 €*

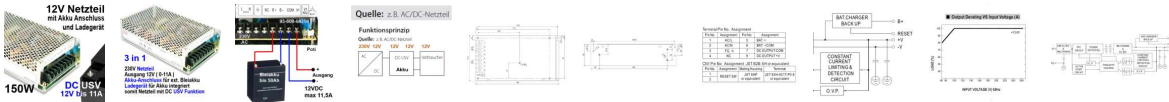
65,00 €*

62,00 €*

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 93-808-04250



12V Netzteil 10A mit DC USV Funktion Akku Anschluss Netzteil Akkugepuffert, Gleichspannungs USV, Netzteil mit Akku Anschluß 12Volt Notstrom DCUSV Netzausfallschutz. Netzteil mit Ladegerät für 12V Bleiakku

12Volt Netzteil mit USV Funktion (12V Notstromversorgung mit Akkupufferung) 12V 11A Schaltnetzteil mit Ladefunktion und Netzausfallschutz

12-13,8V 11A Netzteil mit 0,5A Ladefunktion Akkuanschluss und Netzausfallschutz gleichzeitig 12V Geräte betreiben und Bleiakku oder Bleigelakku laden empfohlene Akkukapazität: 2Ah bis 50Ah

- 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

Technische Daten:

- Eingangsspannungsbereich: 88...264Vac 47...63Hz oder 124-370Vdc
- **Leistung: bis 151 Watt**
- Ausgangsspannung: **12Volt Gleichspannung (13,8V)**
- **Leistung Ausgang 0-11,5A max. 11,5A (11A Netzteil + 0,5A Ladestrom Akku)**
- **Ausgangsspannung über bedingt vom Akku über Poti einstellbar (12....14,4V)**
- Geringe Restwelligkeit nur 150mV
- **USV Modus integriert für Pufferfunktion**
- Bei Stromausfall wird die 12V Spannung des Akkus direkt an den 12V Geräteausgang automatisch durchgebrückt
- Anschluss **mit Ladefunktion** (13,8V für Akku (Blei, Blei-Gel)
- Anschluss **für 12-13,8V Pufferakku** (Bleiakku) bis 50Ah
- Empfohlene Akkukapazität: 2Ah bis 50Ah, je nach angeschlossenen Verbraucher und Pufferzeit
- Integriertes Ladegerät für den angeschlossenen optionale 12V Bleiakku
- automatische Laderegulation des angeschlossenen Akkus
- **Ladestrom max. 0,5A**
- Akkuschutz durch integrierte Sicherung
- Batterie Low Erkennung: 10V +/-0,8V
- Dabei überwacht die Low-Schutzschaltung die Spannung des Akkus.
- Ab 10,5V und darunter wird der Akku vom Verbraucher getrennt
- 2 Schraubanschlüsse für 12V Ausgang (Last)
- 2 Schraubanschlüsse für 12V Akku (Bleiakku)
- 3 Netzeingang (L+N+PE)
- Überspannungsschutz für den Ausgang: 15,87-18,63V
- Kurzschlußfest
- Überlastschutz 105-135%
- Netzausfallüberbrückung 20ms
- Überspannungsschutz 110-150%
- Hoher Wirkungsgrad: 80%
- Soft-Start mit Strombegrenzung
- Eingebauter Entstörfilter PFC PF>0,92
- 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 Hutschieneclips o.ä.
- Abm.: L: 199mm H: 50mm B: 110mm
- Gewicht: 0.88kg

optional erhältlich passendes Kunststoff-Gehäuse z.B. Bst Nr 52-625-00850

Passendes Zubehör wie 12V Bleiakkus 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**