



12V Netzteil 1000W 80A In 90-264V CASE einstellbar 11V-14V PSPA

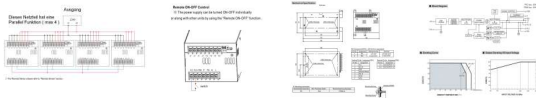


229,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 93-807-00251



12V Netzteil 12V 80A 1000W In 90-264V über Poti einstellbar im Bereich 11...14V Somit geeignet für Spannungen 11V 11,5V 11,8V 12V 12,8V 13V 13,3V 13,5V 13,8V 14V Ausgangsstrom 0-80A / Zusatzinfo : Dieses Netzteil besitzt einen Ausgang mit Parallel-Funktion für den Einsatz mit Hochstrom-Anwendung bis zu 4 dieser Netzteile können auf bis zu 320A verschaltet werden.

12V Netzteil 12V Gleichspannung stabilisiert. Hochleistungsnetzteil geschlossene Bauform mit Lüfter.

Diese primär getakteten Schaltnetzteile liefern an den Ausgängen eine hochstabile, einstellbare Gleichspannung von 11V bis 14V bei einem Dauerlaststrom von bis zu 80A. Die Schaltfrequenz von ca. 100kHz gestattet die Verwendung kleinster Bauteile. Größe und Gewicht dieser getakteten Netzgeräte konnten, im Vergleich mit herkömmlichen Linearnetzgeräten, um ca. 80% reduziert werden. Diese Schaltnetzteilserie verfügt über eine Klemmleiste, Trimmer zum feineinstellen.

- Geschlossene Bauform (Case) mit Lüfter
- Eingang / Ausgang über Schraubanschlüsse
- Ausgang mit Parallel-Funktion es können 4-Netzteile zusammengeschaltet werden !
- Stromaufteilung bis zu 4000W (3+1)
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- eingebauter PFC-Schaltkreis
- Ein- und Ausschalten der Ausgangsspannung über Remotesignal
- Sensoranschluss für korrekte Spannung an der Last

Technische Daten:

- Leistung: max. 1000VA = 960Watt
- Eingangsspannung: 230VAC 50Hz
- AC Input: 90...264Vac 47-63Hz / oder DC-Input mit 127...370Vdc
- Ausgangsspannung: 12V DC stabilisiert (über Poti einstellbar im Bereich 11-14V)
- Somit geeignet für Spannungen 11,0V 11,5V 11,8V 12,0V 12,8V 13,0V 13,3V 13,8V 14,0V
- Ausgangsstrom 0-80A (keine Mindestlast)
- Restwelligkeit: 150mV
- Wirkungsgrad: 92%
- Ausgangsschutz vor Überspannung : 14,5-16,5V
- Setup-Timme : 1000ms / Rise Time 50ms
- Integrierte Status-LED und Trimmer für Feineinstellung
- Überlastschutz: 115...140% shut down. autom. restart.
- Betriebstemperatur: -20...+70°C
- Lüftung: durch integrierte Lüfterkühlung
- Anschlüsse über Schraubklemmen
- Eingang : L + N + PE (Klemmen 5= PE / 6= N / 7=L)
- Ausgang über 4x Plus (5-8) und 4x Minus (1-4)
- Fernsteuerungsanschluss Remote ON-OFF usw.
- Erfüllt alle gängigen Sicherheitsnormen
- UL62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, TUV BS EN/EN62368-1, BSMI CNS14336-1,
- AS/NZS62368.1, EAC TP TC 004 approved
- EMC EMISSION : BS EN/EN55032 (CISPR32) / BS EN/EN61000-3-2 +3
- EMC IMMUNITY : BS EN/EN61000-4-2 (+3/+4/+5/+6/+8)
- Abmessungen: T: 170x B: 120mm H: 93mm
- Gewicht: 1,93Kg
- Originale Bef. Winkel von Herstellerseite gibt es nicht; es muß immer ein Standard Metallwinkel etwas angepasst werden
- Am Boden und seitlich befinden sich M3 Innengewinde wo das Netzteil befestigt werden kann (max Tiefe 4,0mm)
- Siehe auch weitere Bilder = Zeichnung, Doku usw.
- Bst Nr.: 93-808-03210 = DIN Befestigungstreifen 140x20mm zu MW SNT (RM100mm integriert)
- Bst Nr.: 93-808-03250 = 175mm DIN Schienen Hutschienclip (muß jedoch 2x Löcher nachgebohrt werden)

Zusatzinfo : Dieses Netzteil besitzt einen Ausgang mit Parallel-Funktion für den Einsatz mit Hochstrom-Anwendung

- 1x Art-Nr 93-807-00251 = ergibt 960Watt Netzteil 12V DC 0-80A
- 2x Art-Nr 93-807-00251 = ergibt 1920Watt Netzteil 12V DC 0-160A
- 3x Art-Nr 93-807-00251 = ergibt 2880Watt Netzteil 12V DC 0-240A

- 4x Art-Nr 93-807-00251 = ergibt 3840Watt Netzteil 12V DC 0-320A