

1

# 15V Netzteil 1500W 100A In 90-264V CASE einstellbar 13,5V-16V



15V Netzteil 15V 100A 1500W In 90-264V über Poti einstellbar im Bereich 13,5...16V Somit geeignet für Spannungen 13,5V 13,8V 14,2V 14,4V 14,8V 15V 15,5V 16V Ausgangsstrom 0-100A

## 15V Netzteil 15V Gleichspannung stabilisiert. Hochleistungschaltnetzteil geschlossene Bauform mit Lüfter.

Diese primär getakteten Schaltnetzteile liefern an den Ausgängen eine hochstabile, einstellbare Gleichspannung von 13,5V bis 16V bei einem Dauerlaststrom von bis zu 100A. 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.

#### Technische Daten:

- Leistung: max. 1500VA = 1536Watt
- Eingangsspannung: 230VAC
- AC Input: 90...264Vac 47-63Hz /oder DC-Input mit 127...370Vdc
- Ausgangspannung: 15V DC stabilisiert ( über Poti einstellbar im Bereich 13,5-16V
- Somit geeignet für Spannungen 13,5V 13,8V 14,2V 14,4V 14,8V 15V 15,5V 16V
- Ausgangsstrom 0-100A
- Netzausfallüberbrückung: >16ms
- Überlastschutz: 115...140% shut down, autom, restart.
- Alarm Signal Output
- Betriebstemperatur: -20...+70°C
- Lüftuna: 2fach Lüfterkühluna
- Fernsteuerungsanschluss Remote ON-OFF usw. über ext. Steckpins
- Gewicht: 2,75kg
- Restwelligkeit: 200mV / Wirkungsgrad: 91%
- Anschluss über Schraubklemmen
- Abm.: T:278mm H:84mm B:127mm
- Anschluss über Schraubklemmen
- Orginale Winkel von Herstellerseite gibt es nicht; es muß immer ein Standad L-Metallwinkel etwas angepasst werden
- Am Boden und seitlich befinden sich M4 Innengwinde wo das Netzteil befestigt werden kann ( max Tiefe 5,0mm )
- $\hbox{- Befestigung z.B. M4 Schraubem mit max 5mm tiefe und Std. L-Winkel ebenso m\"{o}glich ( siehe Zeichnung weitere Bilder ) }$
- Befestigung mit optionalem Hutschienenclip möglich muß leider auch angepasst werden (siehe Zubehör-Register)
- Abmessungen: T:278mm H:84mm B:127mm
- Gewicht: 2,75kg

### Optional ist noch zusätzlich erhältlich zur Befestigung (fals Sie das benötigen wäre unsere Empfehlung wie folgt)

- Bst Nr.: 93-808-03210 = DIN Befestigungstreifen 140x20mm zu MW SNT ( muß ein Loch nachgebohrt werden )
- Bst Nr.: 93-808-03250 = 175mm DIN Schienen Hutschienenclip ( muß jedoch 2x Loch nachgebort werden )

## Optional ist noch zusätzlich erhältlich Anschlußkabel

- Bst Nr .: 42-772-01230 = 35qmm Kabelsatz Rot + Schwarz jeweils 1m lang mit mit Ringschuhen
- Bst Nr .: 42-772-01200 = 35qmm Kabelsatz Rot + Schwarz jeweils 2m lang mit mit Ringschuhen

### Alternativen je nach Projekt und Einsatz

- Bst Nr : 42-772-00760 = 25qmm Kabel Schwarz ( für Minus 24V ) Meterware ohne Ringschuhe
- Bst Nr : 42-772-00750 = 25qmm Kabel Rot (für Plus 24V) Meterware ohne Ringschuhe
- Bst Nr.: 31-843-00045 = Sicherungshalter 2-fach für AGU Fuse vergoldet zum anschrauben 103x47x32mm

7.05.2024 2

- Bst Nr.: 31-842-00440 = 40A AGU-Fuse vergoldet
- Bst Nr.: 39-400-00200 = Sicherungshalter 1-fach.MEGA Fuse Sicherungen M8 mit Deckel bis 400A

Optional ist noch zusätzlich erhältlich zu diesem Netzteil ( Nicht zwinden nötig - nur für Remote und Steuer Anwendung )

- Bst Nr : 40-874-00390 = Adapterkabel 8pol Pfostenkabel CN1 CN2 für Regelung oder Remote ON/OFF
- Bst Nr : 40-874-00385 = Adapterkabel 6pol Pfostenkabel CN3 für Mess und Remote
- Bst Nr : 21-817-00510 = ext Poti zum externen einstellen 20-26,4V = 5KOhm LIN 6mm Achse Metall
- Bst Nr : 21-817-00510 = ext Poti zum externen einstellen 20-26,4V = 4,7Kohm LIN 6mm Achse KST

ZUSATZINFO: Ersatzartikel z.B. auch = 2x Art-Nr 93-807-00252 = 15V DC 0-64A mit Parallel Funktion = 128A