



48V Netzteil 3000W 62,5A In 90-264V CASE einstellbar 43V-56V



580,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 93-808-03275



48V Netzteil 62A 3000W 3KW Leistung 230VAC (180-264VAC 47-63Hz) über Poti einstellbar im Bereich 43-56V Somit geeignet für Spannungen 43V 44V 45V 46V 47V 48V 49V 50V 51V 52V 53V 54V 55V 56V Ausgangsstrom 0-62A

Netzteil 48V Gleichspannung stabilisiert. Hochleistungsschaltnetzteil geschlossene Bauform mit Lüfter.

Diese primär getakteten Schaltnetzteile liefern an den Ausgängen eine hochstabile, einstellbare Gleichspannung von 43V bis 56V bei einem Dauerlaststrom von bis zu 62,5A. 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. 3000W = 3KW
- Eingangsspannung: 230VAC
- AC Input: 180...264Vac 47-63Hz oder DC-Input mit 254...370Vdc
- Ausgangsspannung: 48V DC stabilisiert (über Poti einstellbar im Bereich 43-56V)
- Somit geeignet für Spannungen 43V 44V 45V 46V 47V 48V 49V 50V 51V 52V 53V 54V 55 56VV
- Ausgangsstrom 0-62,5A
- Netzausfallüberbrückung: >10ms
- Überlastschutz: 115...140% shut down. autom. restart.
- Alarm Signal Output
- Betriebstemperatur: -20...+70°C
- Lüftung: 2fach Lüfterkühlung
- Fernsteuerungsanschluss Remote ON-OFF usw. über ext. Steckpins
- Gewicht: 4,00kg
- Restwelligkeit: 200mV
- Wirkungsgrad: 91,5%
- Anschluss über Schraubklemmen
- Abm.: T: 278mm H: 63,5mm B:178mm
- Anschluss über Schraubklemmen
- Originale Winkel von Herstellerseite gibt es nicht; es muß immer ein Standad L-Metallwinkel etwas angepasst werden
- Am Boden und seitlich befinden sich M4 Innengewinde wo das Netzteil befestigt werden kann (max Tiefe 5,0mm)
- Befestigung z.B. M4 Schraubem mit max 5mm tiefe und Std. L-Winkel ebenso möglich (siehe Zeichnung weitere Bilder)
- Befestigung mit optionalem Hutschienclip möglich muß leider auch angepasst werden (siehe Zubehör-Register)

Weitere Eigenschaften :

- geschlossene Bauform (case) mit Lüfter, Schraubanschlüsse
- Weitbereichseingang
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, Abschalten nach 5s
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung
- eingebauter PFC-Schaltkreis
- niedrige Leerlaufleistung
- aktive AC-Eingangsstrombegrenzung
- Parallel-Funktion für 1-3 Netzteile der selben Bauart bis 9KW Leistung möglich
- aktive Stromverteilung bis 9000W (2+1 Netzteile)
- Ein- und Ausschalten der Ausgangsspannung über Remotesignal
- Power-OK-Signal
- Sensoranschluss für korrekte Spannung an der Last
- interne Hilfsspannung 12V/0,1A

- EMV: Leitungsgebundene Störaussendung nach EN55032/EN55011 Klasse B, Strahlungsgebundene Störaussendung nach EN55032/EN55011 Klasse A
- 5 Jahre Garantie

Optional ist noch zusätzlich erhältlich zur Befestigung (falls 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 nachgebohrt 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

Optional ist noch zusätzlich erhältlich zu diesem Netzteil (Nicht zwingend 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 = 5KOhm LIN 6mm Achse Metall
- Bst Nr : 21-817-00510 = ext Poti zum externen einstellen = 4,7Kohm LIN 6mm Achse KST