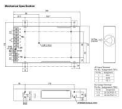
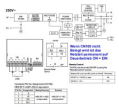
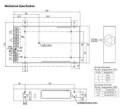
24V Netzteil 24V 500W 20A Case RSP Schaltnetzteil Eingang 85-264V

109,00 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: MeanWell
Bestell-Nr.: 93-808-03095

24V 20A Netzteil 500W Schaltnetzteil 24V 20A Netzteil 24V Schaltnetzteil Gleichspannung stabilisiert. Universal Hochleistungsnetzteil mit Universal Weitbereichseingang.

24V 20A Netzteil 24V Schaltnetzteil Gleichspannung stabilisiert. Universal Hochleistungsnetzteil mit Universal Weitbereichseingang.

Technische Daten:

- Eingangsspannung: 230VAC typisch (85...264Vac (47...63Hz) or DC 120..370V)

- Ausgangsspannnung: **24V DC stabilisierte Gleichspannung**

- Einstellbare Ausgangsspannung **20..26,4V über integriertes Poti**

- Überspannungschutz: Ausgang 115-135% (27,6-32,4V)
- **Belastbarkeit Leistung: max 504 Watt bei 24Volt max 21A**
- Restwelligkeit: nur **150mV**
- Kurzschlußfest, Überlastschutz

- Galvanisch getrennt Eingang / Ausgang
- Setup-Rise Time: 1500ms, 50ms full load
- Hold UpTime: 18ms
- Line Regulation: +/- 0,2%

- Soft-Start mit Strombegrenzung
- Eingebauter EMI-Entstörfilter

- PFC Power Factor 0,95/230Vac

- Hoher Wirkungsgrad 8+%
- 100% Burn-In Test unter Vollast
- Einsatz Temperaturbereich: -30°...+ 70°C
- Integrierte Lüfter mit Regelung: RTH2 50°C Fan ON bzw. 40° Fan OFF

- Schraubanschlüsse wie folgt:

- Input 230V AC 2x Klemmen (L / N) und PE = FG-Ground

- **Output: 3x Plus 24V und 3x Minus 24V**
- Fernsteueranschlüsse 4polig = 2x Remote ON-OFF / 2x Sens Leitung

- Remote Ein/Aus Funktioniert wie folgt: Pin-3 (-) und Pin-4 (+)
- Ext. Schalter Offen (0...0,8V DC) oder auch einfach nicht belegt = Netzteil ON = Voll funktionsfähig
- Ext. Schalter auf EIN geschlossen (4...10V DC) Kontakt geschlossen = Netzteil OFF = ohne Funktion

- Integrierte Remote Sense Funktion (Pick-Up Lastfühler) muss nicht zwingend angeschlossen sein

- Abmessungen B:127mm H:40,5mm T:230mm (230mm mit Klemmen)
- Am Netzteilboden befinden sich 5xM4 Gewinde zur Befestigung (RM: 89 x 160mm)

- An der Netzteilseite befinden sich 4xM4 Gewinde zur Befestigung (RM: 18 x170mm)

- M4 Schraubenlänge max 5mm zur Befestigung
- Gewicht: 1,3kg

Ersetzt unter anderem auch MeanWell SP500-24

Zubehör erhältlich z.B. Halter für die Befestigung auf Hutschiene optional erhältlich

- Bst Nr 93-808-03250 = Hutschienenclip ohne Bohrungen frei einteilbar
- Bst Nr 93-808-03220 = seitliche Halter für freie Montage z.B. auf Blechen, im Schaltschrankboden etc.