

# **UMP MED Serie**

#### Modulare Netzteilserie bis zu 1800 W



Die  $\mu$ MP-Serie in zweiter Generation umfasst **vier** verschiedene Grundgeräte mit denen ein Leistungsbereich von 400 Watt bis 1800 Watt abgedeckt werden kann, bei unterschiedlichen Ausgangsspannungen im Bereich von 0,9 - 60 VDC.

Die Grundgeräte µMP04 und µMP06 verfügen über vier Modul-Steckplätze bei einer



Ausgangsleistung von 400 - 1100 Watt. Die Grundgeräte μMP10 und μMP16 verfügen über sechs Modul-Steckplätze und erreichen eine Ausgansgleistung zwischen 1000 - 1800 Watt.

Abhängig von den Leistungsanforderungen können zahlreiche Module zur Bestückung der Grundgeräte ausgewählt werden. Diese gibt es in folgenden Ausführungen: Single Slot (S2), Triple Slot (SK) und Duale Output (I). Die Module sind galvanisch voneinander getrennt und können sowohl parallel als auch in Serie betrieben werden. Weitere Infos zu den Modulen finden Sie in untenstehender Tabelle.

Optional: Ausgangsbrücken (seriell, parallel), Reversed Fan

- Eingangsspannungsbereich von 85-264 VAC, 120-350 VDC
- Abmessungen 4 Slot: 256,9 x 88,9 x 40,0 mm
- Abmessungen 6 Slot: 256,9 x 127 x 40,0 mm
- Temperaturbereich -40 bis +70 °C, Derating ab 50 °C
- 5 V Standby
- MTBF > 350.000 h
- Class I
- Einsatzhöhe 3.000 m, bis 5.000 m mit 50% Derating
- Shock/Vibration: 40G, MIL STD-810E
- Kontroll- und Überwachungsmöglichkeit über PMBus
- 4 kV Isolation
- 2xMOPP
- Ableitstrom <400 μA @ 240 VAC</li>
- IEC 60601-1





**Preis auf Anfrage** auf Anfrage

# Technische Daten:

#### Grundgerät 01

Modellname	μMP04
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	400-600



Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%
Lieferbar	auf Anfrage

## Grundgerät 02

Modellname	μMP09
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	550-1100
Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%
Lieferbar	auf Anfrage

## Grundgerät 03

Modellname	μMP10
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	1000-1200
Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%
Lieferbar	auf Anfrage

## Grundgerät 04

Modellname	μMP16
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	1000-1800
Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%



Lieferbar	auf Anfrage
Modul 0,9-3,6 V	
Wiodui 0,9-5,0 V	
Modellname	S2
Ausgangsspannung (V)	3,3
Ausgangsstrom (A)	40
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	144
Lieferbar	auf Anfrage
Modul 3,2-6,0 V	
Modellname	S2
Ausgangsspannung (V)	5
Ausgangsstrom (A)	36
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	180
Lieferbar	auf Anfrage
Modul 6,0-15,0 V	
Modellname	S2
Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom (A)	25



<b>Leistung (W)</b> Belüftet	240
Lieferbar	auf Anfrage

## Modul 12,0-30,0 V

Modellname	S2
Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom (A)	13
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	240
Lieferbar	auf Anfrage

#### Modul 33,0-60,0 V

Modellname	S2
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom (A)	7
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	240
Lieferbar	auf Anfrage

#### Modul 3,3 -30,0 V (dual)

Modellname	S2 Dual	
------------	---------	--



Ausgangsspannung (V)	24/24
Ausgangsstrom (A)	4/4
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	96/96
Lieferbar	auf Anfrage

## Modul 6,0-15,0 V

Modellname	SK
Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom (A)	84
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	1000
Lieferbar	auf Anfrage

#### Modul 12,0-30,0 V

Modellname	SK
Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom (A)	42
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	1000
Lieferbar	auf Anfrage (siehe Hinweis <u>News</u> )

#### Modul 28,0-60,0 V



Modellname	SK
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom (A)	21
<b>Leistung (W)</b> Belüftet	1000
Lieferbar	auf Anfrage



# So erreichen Sie uns:



07082 49135-0 Montag-Freitag: 08-17 Uhr

07082 49135-22 Anfrage per Fax versenden

# info@guenter-psu.de Anfrage per E-Mail versenden

#### 0160 92128051

Anfrage per WhatsApp versenden