

UMP ITE Serie

Modulare Netzteilserie bis zu 1800 W



Die μ 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 μ MP04 und μ MP06 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 Ausgangsleistung 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
- Ableitstrom <400 µA @ 240 VAC
- IEC 62368-1



Preis auf Anfrage
auf Anfrage

Technische Daten:

Grundgerät 01

Modellname	μMP04
Leistung (W) Belüftet	400-600

Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%
------------------	--------------

Lieferbar	auf Anfrage
-----------	-------------

Grundgerät 02

Modellname	µMP09
------------	-------

Leistung (W) Belüftet	550-1100
--------------------------	----------

Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%
------------------	--------------

Lieferbar	auf Anfrage
-----------	-------------

Grundgerät 03

Modellname	µMP10
------------	-------

Leistung (W) Belüftet	1000-1200
--------------------------	-----------

Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%
------------------	--------------

Lieferbar	auf Anfrage
-----------	-------------

Grundgerät 04

Modellname	µMP16
------------	-------

Leistung (W) Belüftet	1000-1800
--------------------------	-----------

Wirkungsgrad (%)	bis zu 91,5%
------------------	--------------

Lieferbar

auf Anfrage

Modul 0,9-3,6 V

Modellname

S2

Ausgangsspannung (V)

3,3

Ausgangsstrom (A)

40

Leistung (W)

Belüftet

144

Lieferbar

auf Anfrage

Modul 3,2-6,0 V

Modellname

S2

Ausgangsspannung (V)

5

Ausgangsstrom (A)

36

Leistung (W)

Belüftet

180

Lieferbar

auf Anfrage

Modul 6,0-15,0 V

Modellname

S2

Ausgangsspannung (V)

12

Ausgangsstrom (A)

25

Leistung (W) Belüftet	240
--------------------------	-----

Lieferbar	auf Anfrage
-----------	-------------

Modul 12,0-30,0 V

Modellname	S2
------------	----

Ausgangsspannung (V)	24
----------------------	----

Ausgangsstrom (A)	13
-------------------	----

Leistung (W) Belüftet	240
--------------------------	-----

Lieferbar	auf Anfrage
-----------	-------------

Modul 33,0-60,0 V

Modellname	S2
------------	----

Ausgangsspannung (V)	48
----------------------	----

Ausgangsstrom (A)	7
-------------------	---

Leistung (W) Belüftet	240
--------------------------	-----

Lieferbar	auf Anfrage
-----------	-------------

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

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

Ausgangsspannung (V)	24/24
----------------------	-------

Ausgangsstrom (A)	4/4
-------------------	-----

Leistung (W) Belüftet	96/96
--------------------------	-------

Lieferbar	auf Anfrage
-----------	-------------

Modul 6,0-15,0 V

Modellname	SK
------------	----

Ausgangsspannung (V)	12
----------------------	----

Ausgangsstrom (A)	84
-------------------	----

Leistung (W) Belüftet	1000
--------------------------	------

Lieferbar	auf Anfrage
-----------	-------------

Modul 12,0-30,0 V

Modellname	SK
------------	----

Ausgangsspannung (V)	24
----------------------	----

Ausgangsstrom (A)	42
-------------------	----

Leistung (W) Belüftet	1000
--------------------------	------

Lieferbar	auf Anfrage
-----------	-------------

Modul 28,0-60,0 V

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

So erreichen Sie uns:



[07082 49135-0](tel:07082491350)

Montag-Freitag: 08-17 Uhr

[07082 49135-22](tel:070824913522)

Anfrage per Fax versenden

info@guenter-psu.de

Anfrage per E-Mail versenden

[0160 92128051](tel:016092128051)

Anfrage per WhatsApp versenden