

## Schmale Netzgeräte 10 - 100 W / small power supplies 10 - 100 W

- Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range
- Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output
- Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting
- CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed
- Betriebsanzeige, DC-Ok Signal / power indicator, DC-Ok signal
- Aufschraubbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail

### GOGAPLUS NGP-MWS-10

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 105 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 70 A

Einschaltverzögerung / delay: 500ms, 30ms at full load and 230 VAC

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +50°C

Abmessungen / dimensions: 22,5 x 90 x 100 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; I/P O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL508, TUV EN 60950-1 approved, EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3 (EN61000-6-2 heavy industry level also for MWS-40 and MWS-60)



Sehr schmal /  
very small

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWS-10-5	5	2	10	76	0,17	460240	a.A.
NGP-MWS-10-12	12	0,84	10	80	0,17	460241	a.A.
NGP-MWS-10-15	15	0,67	10	80	0,17	460242	a.A.
NGP-MWS-10-24	24	0,42	10	85	0,17	460244	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

### GOGAPLUS NGP-MWS-20

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 40 A

Einschaltverzögerung / delay: 500ms, 30ms at full load and 230 VAC

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +50°C

Abmessungen / dimensions: 22,5 x 90 x 100 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; I/P O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL508, TUV EN 60950-1 approved, EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3 (EN61000-6-2 heavy industry level also for MWS-40 and MWS-60)

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWS-20-5	5	3	15	76	0,19	460120	27,27
NGP-MWS-20-12	12	1,76	20	80	0,19	460121	27,27
NGP-MWS-20-15	15	1,34	20	81	0,19	460122	30,50
NGP-MWS-20-24	24	1	24	84	0,19	460124	27,27

### GOGAPLUS NGP-MWS-40

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 105 - 150 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A

Einschaltverzögerung / delay: 500ms, 30ms at full load and 230 VAC

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +60°C

Abmessungen / dimensions: 40 x 90 x 100 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; I/P O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL508, TUV EN 60950-1 approved, EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3 (EN61000-6-2 heavy industry level also for MWS-40 and MWS-60)

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWS-40-5	5	6	30	76	0,3	460130	36,76
NGP-MWS-40-12	12	3,33	40	80	0,3	460131	36,24
NGP-MWS-40-24	24	1,7	40	81	0,3	460134	36,24
NGP-MWS-40-48	48	0,83	40,8	84	0,3	460136	38,6

Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /  
It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved



- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Betriebsanzeige, DC-Ok Signal / power indicator, DC-Ok signal**
- **Aufschneppbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**

**GOGAPLUS NGP-MWS-60**



**Eingangsspannung / input voltage:** 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC  
**Strombegrenzung / current limit:** 105 - 150 %  
**Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 v:** 60 A  
**Einschaltverzögerung / delay:** 500ms, 30ms at full load and 230 VAC  
**Temperaturbereich / temperature range:** -20°C - +60°C  
**Abmessungen / dimensions:** 40 x 90 x 100 mm

**Sehr schmal /**  
**very small**

**Potentialtrennung / potential isolation:** I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; I/P O/P 100M Ohm/500 VDC  
**Norm / norm:** UL508, TUV EN 60950-1 approved, EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3 (EN61000-6-2 heavy industry level also for MWS-40 and MWS-60)

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/Stk. /pc.
NGP-MWS-60-5	5	10	50	76	0,33	460140	39,23
NGP-MWS-60-12	12	5	60	80	0,33	460141	39,23
NGP-MWS-60-24	24	2,5	60	81	0,33	460144	39,23
NGP-MWS-60-48	48	1,25	60	84	0,33	460146	39,23



**GOGAPLUS NGP-MWS-100**

**Eingangsspannung / input voltage:** 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC  
**Strombegrenzung / current limit:** 105 - 150 %  
**Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 v:** 60 A  
**Einschaltverzögerung / delay:** 50 ms at 230 VAC  
**Temperaturbereich / temperature range:** -10°C - +60°C  
**Abmessungen / dimensions:** 55 x 90 x 100 mm

**Potentialtrennung / potential isolation:** I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; I/P O/P 100M Ohm/500 VDC  
**Norm / norm:** UL508, TUV EN 60950-1 approved, EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3 (EN61000-6-2 heavy industry level also for MWS-40 and MWS-60)

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/Stk. /pc.
NGP-MWS-100-12	12	7,5	90	85	0,42	460251	72,10
NGP-MWS-100-24	24	4	96	86	0,42	460254	67,70
NGP-MWS-100-48	48	2	96	88	0,42	460256	75,80



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /  
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
 terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved