

- **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	V output voltage	A current	W power	% performance level	kg weight		/pc.
NGP-MWS-10-5	5	2	10	76	0,17	460240	22,70
NGP-MWS-10-12	12	0,84	10	80	0,17	460241	22,70
NGP-MWS-10-15	15	0,67	10	80	0,17	460242	22,70
NGP-MWS-10-24	24	0,42	10	85	0,17	460244	22,70



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	V output voltage	A current	W power	% performance level	kg weight		/pc.
NGP-MWS-20-5	5	3	15	76	0,19	460120	26,15
NGP-MWS-20-12	12	1,76	20	80	0,19	460121	26,15
NGP-MWS-20-15	15	1,34	20	81	0,19	460122	26,15
NGP-MWS-20-24	24	1	24	84	0,19	460124	26,15



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	V output voltage	A current	W power	% performance level	kg weight		/pc.
NGP-MWS-40-5	5	6	30	76	0,3	460130	35,29
NGP-MWS-40-12	12	3,33	40	80	0,3	460131	35,29
NGP-MWS-40-24	24	1,7	40	81	0,3	460134	35,29
NGP-MWS-40-48	48	0,83	40,8	84	0,3	460136	35,29



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 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/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

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	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/Stk. /pc.
NGP-MWS-60-5	5	10	50	76	0,33	460140	37,50
NGP-MWS-60-12	12	5	60	80	0,33	460141	37,50
NGP-MWS-60-24	24	2,5	60	81	0,33	460144	37,50
NGP-MWS-60-48	48	1,25	60	84	0,33	460146	37,50



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	67,20
NGP-MWS-100-24	24	4	96	86	0,42	460254	67,20
NGP-MWS-100-48	48	2	96	88	0,42	460256	67,20



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 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved