

Kompakte Schaltnetzgeräte 75 - 480 W / compact switching power supplies 75 - 480 W

- **Sehr KOMPAKT** / *very compact*
- **Ausgangsspannung 12/24/48 VDC** / *output voltage 12/24/48 VDC*
- **Großer Eingangsspannungsbereich** / *wide input voltage range*
- **Überspannungsschutz am Ausgang** / *overvoltage protection at the output*
- **Überlastschutz, kurzschlussfest** / *overload protection, short-circuit proof*
- **CE-konform, CUL gelistet** / *confirming to CE, CUL listed*
- **Sicherheit EN60950-1, UL508**
- **Selbstrückstellung, DC-Ok Signal** / *self-resetting, DC-Ok signal*
- **Aufschneppbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15** / *can be snapped onto DIN rail*



GOGAPLUS NGP-MWS-75

Eingangsspannung / *input voltage*: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 0,83 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 50 A
Strombegrenzung / *current limit*: 110 - 150 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / *DC setting*: 12 V: 12 - 14 V
Temperaturbereich / *temperature range*: -30°C - +70°C
Abmessungen / *dimensions*: 32 x 125,2 x 102 mm
Potentialtrennung / *potential isolation*: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / *norm*: UL508, TUV EN60950-1

**Hoher Wirkungsgrad /
high performance level**

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>		<i>/pc.</i>
NGP-MWS-75-12	12	6,3	76	88,5	0,51	460853	61,80
NGP-MWS-75-24	24	3,2	76	89	0,51	460856	61,80
NGP-MWS-75-48	48	1,6	76	90	0,51	460858	61,80



GOGAPLUS NGP-MWS-120

Eingangsspannung / *input voltage*: 90 - 264 VAC; 124 - 370 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 0,93 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 70 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / *DC setting*: 12 V: 12 - 14 V
Temperaturbereich / *temperature range*: -25°C - +70°C
Abmessungen / *dimensions*: 40 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / *potential isolation*: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / *norm*: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>		<i>/pc.</i>
NGP-MWS-120-12	12	10	120	89	0,7	460393	105,90
NGP-MWS-120-24	24	5	120	91	0,7	460396	105,90
NGP-MWS-120-48	48	2,5	120	91	0,7	460398	105,90



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 rese

- **Sehr KOMPAKT / very compact**
- **Ausgangsspannung 24/48 VDC / output voltage 24/48 VDC**
- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest / overload protection, short-circuit proof**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Sicherheit EN60950-1, UL508**
- **Selbstrückstellung, DC-Ok Signal / self-resetting, DC-Ok signal**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**



GOGAPLUS NGP-MWS-240

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC

Eingangsstrom / input current: 1,3 A/230 VAC

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 80 A

Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 % 3 Sekunden

DC-Einstellbereich / DC setting: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 113,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute

Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Hoher Wirkungsgrad /
high performance level

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	V	A	W	%	kg		/pc.
NGP-MWS-240-24	24	10	240	93	1,03	460406	177,00
NGP-MWS-240-48	48	5	240	93	1,03	460408	177,00



GOGAPLUS NGP-MWS-480

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC

Eingangsstrom / input current: 2,5 A/230 VAC

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 65 A

Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 % 3 Sekunden

DC-Einstellbereich / DC setting: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 128,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute

Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	V	A	W	%	kg		/pc.
NGP-MWS-480-24	24	20	480	94	1,6	460416	276,00
NGP-MWS-480-48	48	10	480	94	1,6	460418	276,00



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



- **Sehr KOMPAKT / very compact**
- **Ausgangsspannung 24/48 VDC / output voltage 24/48 VDC**
- **Nur 110 mm BREIT / only 110 mm wide**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest / overload protection, short-circuit proof**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Sicherheit EN60950-1, UL508**
- **Selbstrückstellung, DC-Ok Signal, Betriebsanzeige / self-resetting, DC-Ok signal, power indicator**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**
- **Typ MWS3 (dreiphasig!) auch zweiphasig betreibbar / type MWS3 (three phases!) also operates two phases**

GOGAPLUS NGP-MWS-960

Hoher Wirkungsgrad /
high performance level

Eingangsspannung / input voltage: 180 - 264 VAC; 254 - 370 VDC
Eingangsstrom / input current: 6 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A
Strombegrenzung / current limit: 130 - 150 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 110 x 125,2 x 150 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>V</i>	<i>A</i>	<i>W</i>	<i>%</i>	<i>kg</i>		<i>/Stk.</i>
	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>		<i>/pc.</i>
NGP-MWS-960-24	24	40	960	94	2,47	460386	426,00
NGP-MWS-960-48	48	20	960	94	2,47	460388	426,00



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