

Preiswerte Schaltnetzgeräte 75 - 480 W /
low cost switching power supplies 75 - 480 W

- **Sehr KOMPAKT und PREISWERT / very compact and inexpensive**
- **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 (EN50082-2), UL508**
- **EMV: EN55022 class A**
- **Selbstrückstellung, Konvektionskühlung, Betriebsanzeige / self-resetting, conv. cooling, power indicator**
- **Aufsnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**



GOGAPLUS NGP-MWSE-75

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / input current: 1,45 A/115 VAC, 0,9 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 35 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 12 V: 12 - 14 V, 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 -55 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: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

PREISWERT /
low-cost

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	V	A	W	%	kg	
	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWSE-75-12	12	6,3	76	85,5	0,51	460753
NGP-MWSE-75-24	24	3,2	76	88	0,51	460756
NGP-MWSE-75-48	48	1,6	76	89	0,51	460758



GOGAPLUS NGP-MWSE-120

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / input current: 2,25 A/115 VAC, 1,3 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 35 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 12 V: 12 - 14 V, 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 -55 V
Temperaturbereich / temperature range: -20°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: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	V	A	W	%	kg	
	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWSE-120-12	12	10	120	85,5	0,6	460763
NGP-MWSE-120-24	24	5	120	88	0,6	460766
NGP-MWSE-120-48	48	2,5	120	89	0,6	460768



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

Preiswerte Schaltnetzgeräte 75 - 480 W / low cost switching power supplies 75 - 480 W

- Sehr KOMPAKT und PREISWERT / *very compact and inexpensive*
- Ausgangsspannung 12 - 48 VDC / *output voltage 12 - 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 (EN50082-2), UL508
- EMV: EN55022 class A
- Selbstrückstellung, Konvektionskühlung, Betriebsanzeige / *self-resetting, conv. cooling, power indicator*
- Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / *can be snapped onto DIN rail*

**PREISWERT /
low-cost**

GOGAPLUS NGP-MWSE-240

Eingangsspannung / *input voltage*: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 2,5 A/115 VAC, 1,3 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 35 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / *DC setting*: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / *temperature range*: -20°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: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / *norm*: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>	
NGP-MWSE-240-24	24	10	240	88,5	1	460776
NGP-MWSE-240-48	48	5	240	90	1	460778



GOGAPLUS NGP-MWSE-480

Eingangsspannung / *input voltage*: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 4,8 A/115 VAC, 2,4 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 35 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / *DC setting*: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / *temperature range*: -20°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: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / *norm*: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>	
NGP-MWSE-480-24	24	20	480	92,5	1,5	460786
NGP-MWSE-480-48	48	10	480	92,5	1,5	460788



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

- **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**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**



GOGAPLUS NGP-MWS-75

Hoher Wirkungsgrad /
high performance level

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

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS-75-12	12	6,3	76	88,5	0,51	460853
NGP-MWS-75-24	24	3,2	76	89	0,51	460856
NGP-MWS-75-48	48	1,6	76	90	0,51	460858



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
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS-120-12	12	10	120	89	0,7	460393
NGP-MWS-120-24	24	5	120	91	0,7	460396
NGP-MWS-120-48	48	2,5	120	91	0,7	460398



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, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/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 / conforming 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
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS-240-24	24	10	240	93	1,03	460406
NGP-MWS-240-48	48	5	240	93	1,03	460408



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
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS-480-24	24	20	480	94	1,6	460416
NGP-MWS-480-48	48	10	480	94	1,6	460418



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



- **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**
- **Aufsnappbar 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

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

Hoher Wirkungsgrad /
high performance level



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	V	A	W	%	kg	
	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS-960-24	24	40	960	94	2,47	460386
NGP-MWS-960-48	48	20	960	94	2,47	460388

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



- Ein- und zweiphas. gr. Eingangsspannungsbereich / *single and two-phases wide input voltage range*
- Überlastschutz, kurzschlussfest, temperaturfest / *overload protection, short-circuit proof, temperature resistant*
- CE-konform, CUL gelistet / *confirming to CE, CUL listed*
- DC-Ok Signal / *DC-Ok signal, power indicator*
- Aufschraubbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / *can be snapped onto DIN rail*

GOGAPLUS NGP-MWW-120

Eingangsspannung / *input voltage*: 180 - 550 VAC(ein- + zweiphasig); 254 - 780 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 0,55 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 50 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
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; 1 Minute
Norm / *norm*: UL508

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>	
NGP-MWW-120-12	12	10	120	89,5	0,7	460073
NGP-MWW-120-24	24	5	120	91	0,7	460076
NGP-MWW-120-48	48	2,5	120	92	0,7	460078

Weitbereichs Eingang /
wide range input



GOGAPLUS NGP-MWW-240

Eingangsspannung / *input voltage*: 180 - 550 VAC(ein- + zweiphasig); 254 - 780 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 1 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 50 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
Temperaturbereich / *temperature range*: -30°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; 1 Minute
Norm / *norm*: UL508

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>	
NGP-MWW-240-24	24	10	240	91	1,12	460086
NGP-MWW-240-48	48	5	240	91	1,12	460088



GOGAPLUS NGP-MWW-480

Eingangsspannung / *input voltage*: 180 - 550 VAC(ein- + zweiphasig); 254 - 780 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 1,6 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 50 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
Temperaturbereich / *temperature range*: -30°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; 1 Minute
Norm / *norm*: UL508

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>	
NGP-MWW-480-24	24	20	480	92	1,83	460096
NGP-MWW-480-48	48	10	480	93	1,83	460098



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

**3-phasig /
three phases**

- Ausgangsspannung 24 - 48 VDC / output voltage 12 - 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
- Selbstrückstellung, Konvektionskühlung, Betriebsanzeige / self-resetting, conv. cooling, power indicator
- Aufschraubbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail
- Sicherheit EN60950-1, UL508
- EMV: EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3, EN61000-6-2 (480/960 W heavy industry level)

GOGAPLUS NGP-MWS3-240

Eingangsspannung / input voltage: 340 - 550 VAC(drei- + zweiphasig); 480 - 780 VDC
Eingangsstrom / input current: 0,69 A/400 VAC, 0,6 A/500 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4.87k VAC, I/P-FG: 2.4k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC
Norm / norm: UL61010-1, UL61010-2-201, EN61558-1, EN61558-1, EN61558-2-16, WAC TP TC 004

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS3-240-24	24	10	240	92	1	460656
NGP-MWS3-240-48	48	5	240	92	1	460658



GOGAPLUS NGP-MWS3-480

Eingangsspannung / input voltage: 2/3 x 340 - 550 VAC / 480 ~ 780 VDC
Eingangsstrom / input current: 0,85 A/400 VAC / 0,7 A/500 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 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: 85,5 x 125,2 x 128,5 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, IEC60950-1 CB

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS3-480-24	24	20	480	92,5	1,51	460666
NGP-MWS3-480-48	48	10	480	93	1,51	460668



GOGAPLUS NGP-MWS3-960

Eingangsspannung / input voltage: 2/3 x 340 - 550 VAC
Eingangsstrom / input current: 2 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 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, IEC60950-1 CB

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS3-960-24	24	40	960	94	2,47	460806
NGP-MWS3-960-48	48	20	960	94,5	2,47	460808



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, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: 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**
- **Aufschnappbar 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
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS-10-5	5	2	10	76	0,17	460240
NGP-MWS-10-12	12	0,84	10	80	0,17	460241
NGP-MWS-10-15	15	0,67	10	80	0,17	460242
NGP-MWS-10-24	24	0,42	10	85	0,17	460244

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
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS-20-5	5	3	15	76	0,19	460120
NGP-MWS-20-12	12	1,76	20	80	0,19	460121
NGP-MWS-20-15	15	1,34	20	81	0,19	460122
NGP-MWS-20-24	24	1	24	84	0,19	460124



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
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWS-40-5	5	6	30	76	0,3	460130
NGP-MWS-40-12	12	3,33	40	80	0,3	460131
NGP-MWS-40-24	24	1,7	40	81	0,3	460134
NGP-MWS-40-48	48	0,83	40,8	84	0,3	460136



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, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: 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**
- **Aufschraubbar 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	
type	output voltage	current	power	performance level	weight	ArtNr
NGP-MWS-60-5	5	10	50	76	0,33	460140
NGP-MWS-60-12	12	5	60	80	0,33	460141
NGP-MWS-60-24	24	2,5	60	81	0,33	460144
NGP-MWS-60-48	48	1,25	60	84	0,33	460146



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	
type	output voltage	current	power	performance level	weight	ArtNr
NGP-MWS-100-12	12	7,5	90	85	0,42	460251
NGP-MWS-100-24	24	4	96	86	0,42	460254
NGP-MWS-100-48	48	2	96	88	0,42	460256



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

GOGAPLUS SEK-5



Gehäusematerial / enclosure material: PC Plastik / PC plastic
Temperaturbereich / temperature range: 0°C - +55°C
Montageart / mounting option: Din-Schiene / DIN-rail
Farbe / color: Grau / gray
Schutzart / protection grade: IP 20
Zertifizierung / certification: CE, RoHS

Typ	Ausgangsspannung V	Leistung W	Abmessungen mm	Anschlussart	ArtNr
type	output voltage	power	dimensions	connection type	
SEK-5-24	24	5	60x39x38,9	Push-fit Klemmen / clamps	572-409005

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

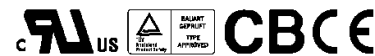
GOGAPLUS NGP-MWKN-15

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC / 47-63 Hz; 120 - 370 VDC
Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: -10%, +10-20%
Strombegrenzung / current limit: 110 - 145 %
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 17,5 x 90 x 54,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4k VAC, I/P-O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16 approved, design refer to EN60950-1, according to EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, EN55011, EN55022 class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, MTBF 1166K hrs. min, MIL-HDBK-217F



Sehr flach /
very flat

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWKN-15-5	5	2,4	12	80	0,078	460531
NGP-MWKN-15-12	12	1,25	15	85	0,078	460533
NGP-MWKN-15-15	15	1	15	85,5	0,078	460534
NGP-MWKN-15-24	24	0,63	15,2	86	0,078	460536
NGP-MWKN-15-48	48	0,32	15,4	87	0,078	460538



GOGAPLUS NGP-MWKN-30

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC / 47-63 Hz; 120 - 370 VDC
Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: -10%, +10-20%

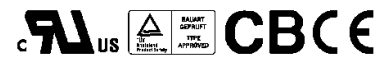
Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 35 x 90 x 54,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4k VAC, I/P-O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16 approved, design refer to EN60950-1, according to EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, EN55011, EN55022 class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, MTBF 1166K hrs. min, MIL-HDBK-217F



Sehr flach /
very flat

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWKN-30-5	5	3	15	82	0,12	460541
NGP-MWKN-30-12	12	2	24	88	0,12	460543
NGP-MWKN-30-15	15	2	30	89	0,12	460544
NGP-MWKN-30-24	24	1,5	36	89	0,12	460546
NGP-MWKN-30-48	48	0,75	36	90	0,12	460548



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

Klein-Schaltnetzgeräte 5 - 150 W / small switching power supplies 5 - 150 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
- Betriebsanzeige, DC-Ok Signal, Konvektionskühlung / power indicator, DC-Ok signal, convection cooling
- CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed
- Aufschnappt auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail

GOGAPLUS NGP-MWKN-60

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC / 47-63 Hz; 120 - 370 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: -10%, +10-20%

Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

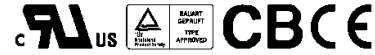
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 52,5 x 90 x 54,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4k VAC, I/P-O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16 approved, design refer to EN60950-1, according to EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, EN55011, EN55022 class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, MTBF 1166K hrs. min, MIL-HDBK-217F

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	
type	output voltage	current	power	performance level	weight	ArtNr
NGP-MWKN-60-5	5	6,5	32,5	85	0,19	460551
NGP-MWKN-60-12	12	4,5	54	88	0,19	460553
NGP-MWKN-60-15	15	4	60	89	0,19	460554
NGP-MWKN-60-24	24	2,5	60	90	0,19	460556
NGP-MWKN-60-48	48	1,25	60	91	0,19	460558



Sehr flach /
very flat



GOGAPLUS NGP-MWKN-100

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC / 47-63 Hz; 120 - 370 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: -10%, +10-20%

Strombegrenzung / current limit: 105 - 150 %

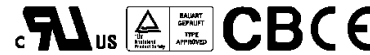
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 70 x 90 x 54,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4k VAC, I/P-O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16 approved, design refer to EN60950-1, according to EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, EN55011, EN55032 class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, MTBF 1166K hrs. min, MIL-HDBK-217F

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	
type	output voltage	current	power	performance level	weight	ArtNr
NGP-MWKN-100-12	12	7,1	85,2	88	0,27	460563
NGP-MWKN-100-15	15	6,13	92	89	0,27	460564
NGP-MWKN-100-24	24	3,83	92	90	0,27	460566
NGP-MWKN-100-48	48	1,92	92,2	90	0,27	460568



Sehr flach /
very flat



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.

GOGAPLUS NGP-MWKN-150

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC / 47-63 Hz; 120 - 370 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: -10%, +10-20%

Strombegrenzung / current limit: 105 - 135 %

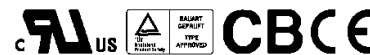
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 105 x 90 x 54,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4k VAC, I/P-O/P 100M Ohm/500 VDC 25°C / 70% RH

Norm / norm: IEC62368-1, UL62368-1, UL61010, TUV EN61558-2-16, EAC TP TC 004 approved; Design refer to EN50178, TUV EN62368-1, III ; according to EN62368, EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, EN62477-1, EN55024, EN55032 class B, EN 61000-6-2, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, MIL-HDBK-217F(25°C)

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	
type	output voltage	current	power	performance level	weight	ArtNr
NGP-MWKN-150-12	12	11,3	135,6	89	0,31	460573
NGP-MWKN-150-15	15	9,5	142,5	89,5	0,31	460574
NGP-MWKN-150-24	24	6,25	150	90,5	0,31	460576
NGP-MWKN-150-48	48	3,2	153,6	90,5	0,31	460578



Sehr flach /
very flat



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, techn. Änderungen vorbehalten /

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

Klein-Netzgeräte zum Anschrauben 30 - 90 W / small power supplies for screw mounting 30 - 90 W

- Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range
- Geringe Standby-Leistungsaufnahme / low standby power consumption < 0,1W
- Überlast-, Überspannungsschutz, kurzschlussfest, selbstrücksetzend / overload-, overvoltage prot., short-circuit proof, self resetting
- Kühlung durch Konvektion / convection cooling
- Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G / high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G
- Vollständig verkapselt und vergossen / fully encapsulated and potted
- CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed

Eingangsspannung/-frequenz / input voltage/-frequency: 85 - 305 VAC / 47- 440Hz

Anschlussart / connection type: Schraubklemmen / screw terminals

Material Gehäuse / mat. case: Kunststoff gem. 94-V0 schwer entflammbar, m. Silikon vollst. ausgegossen / plastic acc. to 94-V0 flame retardant, fully potted w. silicone

Isolationsklasse / isolation class: II

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Norm / norm: UL62368-1, EN62368 -1, 55032 Klasse / class B



GOGAPLUS NGP-MWGP-30

Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 45 A

Abmessungen / dimensions: 91 x 39,5 x 28,5 mm

Typ type	Ausgangs- spannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	Art.Nr. part no.
NGP-MWGP-30-5	5	6	30	83	0,113	460931
NGP-MWGP-30-12	12	2,5	30	88	0,113	460933
NGP-MWGP-30-15	15	2	30	88	0,113	460934
NGP-MWGP-30-24	24	1,3	31,2	88,5	0,113	460936
NGP-MWGP-30-48	48	0,63	30,2	90	0,113	460938



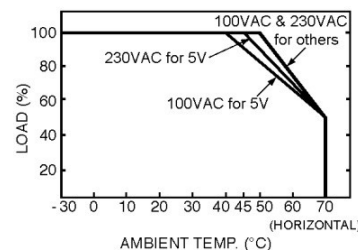
GOGAPLUS NGP-MWGP-45

Strombegrenzung / current limit: 115 - 160 %

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

Abmessungen / dimensions: 109 x 52 x 33,5 mm

Typ type	Ausgangs- spannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	Art.Nr. part no.
NGP-MWGP-45-5	5	8	40	83,5	0,113	460941
NGP-MWGP-45-12	12	3,8	45,6	87,5	0,113	460943
NGP-MWGP-45-15	15	3	45	88,5	0,113	460944
NGP-MWGP-45-24	24	1,9	45,6	89,5	0,113	460946
NGP-MWGP-45-48	48	0,94	45,1	90,5	0,113	460948



GOGAPLUS NGP-MWGP-60

Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

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

Abmessungen / dimensions: 109 x 52 x 33,5 mm

Typ type	Ausgangs- spannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	Art.Nr. part no.
NGP-MWGP-60-5	5	10	50	84	0,228	460951
NGP-MWGP-60-12	12	5	60	87,5	0,228	460953
NGP-MWGP-60-15	15	4	60	89	0,228	460954
NGP-MWGP-60-24	24	2,5	60	90	0,228	460956
NGP-MWGP-60-48	48	1,25	60	91	0,228	460958

GOGAPLUS NGP-MWGP-90

Eingangsspannung/-frequenz / input voltage/-frequency: 80 - 305 VAC / 47- 440Hz

Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +80°C

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

Abmessungen / dimensions: 109 x 52 x 33,5 mm

Typ type	Ausgangs- spannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	Art.Nr. part no.
NGP-MWGP-90-12	12	6,7	80,4	92	0,219	460963
NGP-MWGP-90-15	15	5,67	85,05	92,5	0,219	460964
NGP-MWGP-90-24	24	3,75	90	93	0,219	460966
NGP-MWGP-90-48	48	1,88	90,2	93	0,219	460968

a. A. = auf Anfrage / upon request

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, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: 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**
- **Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator**
- **Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G / high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G**
- **CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed**

**PREISWERT /
low-cost**



GOGAPLUS NGP-MWG-15

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 65 A
Strombegrenzung / current limit: > 105 %
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 62,5 x 51 x 28 mm
Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

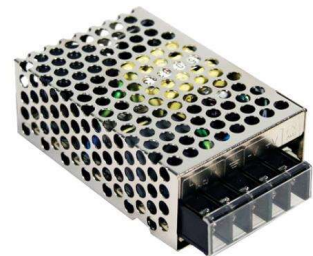
Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWG-15-3.3	3,3	3	15	72	0,13	460280
NGP-MWG-15-5	5	3	15	77	0,13	460281
NGP-MWG-15-12	12	1,3	15	81	0,13	460283
NGP-MWG-15-15	15	1	15	81	0,13	460284
NGP-MWG-15-24	24	0,625	15	82	0,13	460286
NGP-MWG-15-48	48	0,313	15	82	0,13	460288



GOGAPLUS NGP-MWG-25

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 30 A
Strombegrenzung / current limit: 110 - 180 %
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 78 x 51 x 28 mm
Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWG-25-3.3	3,3	6	25	73,5	0,22	460450
NGP-MWG-25-5	5	5	25	78,5	0,22	460451
NGP-MWG-25-12	12	2,1	25	81,5	0,22	460453
NGP-MWG-25-15	15	1,7	25	83,5	0,22	460454
NGP-MWG-25-24	24	1,1	25	86	0,22	460456
NGP-MWG-25-48	48	0,57	25	85	0,22	460458



a. A. = auf Anfrage / upon request

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, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: 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**
- **Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator**
- **Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G/ high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G**
- **CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed**



PREISWERT /
low-cost

GOGAPLUS NGP-MWG-35

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC
Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 %
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 36 A
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 99 x 82 x 35 mm
Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	V	A	W	%	kg	
	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWG-35-3.3	3,3	7	35	76,5	0,31	460460
NGP-MWG-35-5	5	7	35	80,5	0,31	460461
NGP-MWG-35-12	12	3	35	84,5	0,31	460463
NGP-MWG-35-15	15	2,4	35	86	0,31	460464
NGP-MWG-35-24	24	1,5	35	88	0,31	460466
NGP-MWG-35-48	48	0,8	35	88,5	0,31	460468

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUS NGP-MWG-50

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC
Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 %
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 33 A
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 99 x 97 x 36 mm
Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	V	A	W	%	kg	
	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWG-50-3.3	3,3	10	50	78	0,43	460470
NGP-MWG-50-5	5	10	50	83	0,43	460471
NGP-MWG-50-12	12	4,2	50	84,5	0,43	460473
NGP-MWG-50-15	15	3,4	50	86	0,43	460474
NGP-MWG-50-24	24	2,2	50	88	0,43	460476
NGP-MWG-50-48	48	1,1	50	89	0,43	460478

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUS NGP-MWG-75

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC
Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 %
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 40 A
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 129 x 98 x 38 mm
Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	V	A	W	%	kg	
	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWG-75-3.3	3,3	15	75	75	0,47	460430
NGP-MWG-75-5	5	12	75	79	0,47	460431
NGP-MWG-75-12	12	6	75	84,5	0,47	460433
NGP-MWG-75-15	15	5	75	86	0,47	460434
NGP-MWG-75-24	24	3,2	75	88,5	0,47	460436
NGP-MWG-75-48	48	1,6	75	89,5	0,47	460438



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, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: 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**
- **Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator**
- **Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G/ high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G**
- **CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed**



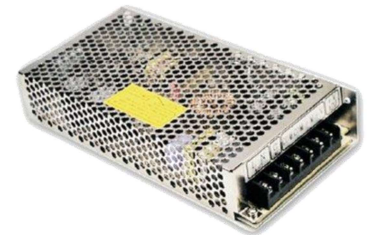
GOGAPLUS NGP-MWG-100

PREISWERT /
low-cost

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC
Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 %
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 40 A
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 159 x 97 x 38 mm
Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWG-100-3.3	3,3	20	100	74	0,64	460480
NGP-MWG-100-5	5	16	100	77	0,64	460481
NGP-MWG-100-12	12	8,5	100	81	0,64	460483
NGP-MWG-100-15	15	7	100	82	0,64	460484
NGP-MWG-100-24	24	4,5	100	84	0,64	460486
NGP-MWG-100-48	48	2,3	100	84	0,64	460488

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUS NGP-MWG-150

Eingangsspannung / input voltage: 115/230 VAC
Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 %
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 199 x 98 x 38 mm
Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MWG-150-3.3	3,3	30	150	74	0,77	460490
NGP-MWG-150-5	5	26	150	78	0,77	460491
NGP-MWG-150-12	12	12,5	150	83	0,77	460493
NGP-MWG-150-15	15	10	150	84	0,77	460494
NGP-MWG-150-24	24	6,5	150	86	0,77	460496
NGP-MWG-150-48	48	3,3	150	87	0,77	460498



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

Lüfterlose Hochleistungs-Netzgeräte 200 - 2500 W / fanless high-power power supplies 200 - 2500 W

- Lüfterloses Design, konvektionsgekühlt / fanless, convection cooled design
- schmal und niedrig / slim and low profile
- Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output
- Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting
- Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator
- Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G / high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G
- Spitzenlastfähigkeit 150% / peak load capacity 150%
- Integrierte aktive PFC Funktion / built-in active PFC function
- **Optional DC-OK Signal oder Redundanz Funktion verfügbar / optional DC-OK function available**
- CE-konform, cURus gelistet / compliant to CE, cURus listed

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
 Strombegrenzung / current limit: 110 - 140 %
 Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
 Norm / norm: UL62368-1, TUV EN62368-1, EN60335-1, UL62368-1, GB4943



GOGAPLUS LNG-MWG-200

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

Abmessungen / dimensions: 194 x 55 x 26 mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	Art.Nr.
type	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.
LNG-MWG-200-3,3	3,3	40	132	89	0,468	461010
LNG-MWG-200-4,2	4,2	40	168	90	0,468	461011
LNG-MWG-200-5	5	40	200	91	0,468	461012
LNG-MWG-200-12	12	16,7	200,4	93	0,468	461013
LNG-MWG-200-15	15	13,4	201	94	0,468	461014
LNG-MWG-200-24	24	8,4	201,6	94	0,468	461015
LNG-MWG-200-36	36	5,6	201,6	94	0,468	461016
LNG-MWG-200-48	48	4,2	201,6	94	0,468	431017

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUS LNG-MWG-350

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

Abmessungen / dimensions: 220 x 62 x 31 mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	Art.Nr.
type	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.
LNG-MWG-350-3,3	3,3	60	198	88,5	0,68	461110
LNG-MWG-350-4,2	4,2	60	252	89	0,68	461111
LNG-MWG-350-5	5	60	300	90	0,68	461112
LNG-MWG-350-12	12	29,2	350,4	91	0,68	461113
LNG-MWG-350-15	15	23,4	351	92	0,68	461114
LNG-MWG-350-24	24	14,6	350,4	94	0,68	461115
LNG-MWG-350-36	36	9,75	351	94	0,68	461116
LNG-MWG-350-48	48	7,3	350,4	94	0,68	461117

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUS LNG-MWG-500

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

Abmessungen / dimensions: 232 x 81 x 31 mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	Art.Nr.
type	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.
LNG-MWG-500-4,2	4,2	80	336	89	0,905	461120
LNG-MWG-500-5	5	80	400	90	0,905	461121
LNG-MWG-500-12	12	41,7	500,4	94	0,905	461122
LNG-MWG-500-15	15	33,4	501	94	0,905	461123
LNG-MWG-500-24	24	20,9	501	94,5	0,905	461124
LNG-MWG-500-36	36	13,9	500,4	95	0,905	461125
LNG-MWG-500-48	48	10,45	501,6	95	0,905	461126

a. A. = auf Anfrage / upon request



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, techn. Änderungen vorbehalten /

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

Lüfterlose Hochleistungs-Netzgeräte 200 - 2500 W / fanless high-power power supplies 200 - 2500 W



- Lüfterloses Design, konduktionsgekühlt / fanless, conduction cooled design
- Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output
- Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting
- Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator
- Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G / high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G
- Integrierte aktive PFC Funktion / built-in active PFC function
- CE-konform, cURus gelistet / compliant to CE, cURus listed

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 250 - 370 VDC
 Strombegrenzung / current limit: 105 - 120 %
 Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
 Norm / norm: UL62368-1, TUV EN62368-1, EN60335-1, UL62368-1, GB4943

GOGAPLUS LNG-MWG-750

- DC-OK Relaiskontakt / DC-OK relais contact

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 40 A
 Abmessungen / dimensions: 237 x 100 x 41 mm



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	Art.Nr.
type	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.
LNG-MWG-750-12	12	60	720	93,5	1,4	461130
LNG-MWG-750-24	24	31,3	751,2	95	1,4	461131
LNG-MWG-750-36	36	20,9	752,4	95	1,4	461132
LNG-MWG-750-48	48	15,7	753,6	95	1,4	461133

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAPLUS LNG-MWG-1000

- Aktives DC-OK Signal / active DC-OK signal
- Integrierte EIN/AUS Fernsteuerbarkeit / built-in remote ON/OFF control
- Durch externes DC-Steuersignal programmierbarer Ausgangsspannungs- und Konstantstrompegel / programmable output voltage – and constant current levels by external DC-control signal

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 40 A
 Abmessungen / dimensions: 240 x 115 x 41 mm



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	Art.Nr.
type	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.
LNG-MWG-1000-12	12	80	960	94	1,74	461140
LNG-MWG-1000-24	24	42	1008	95	1,74	461141
LNG-MWG-1000-36	36	28	1008	95,5	1,74	461142
LNG-MWG-1000-48	48	21	1008	96	1,74	461143

a. A. = auf Anfrage / upon request

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



- Lüfterloses Design, konvektionsgekühlt / fanless, conduction cooled design
- Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range
- Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output
- Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting
- Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator
- Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G/ high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G
- Integrierte aktive PFC Funktion / built-in active PFC function
- **Durch ein externes DC-Steuersignal programmierbaren Ausgangsspannungs- und Konstantstrompegel / programmable output voltage – and constant current levels by external DC control signal**
- **Integrierte EIN/AUS Fernsteuerbarkeit / integrated remote ON/OFF control**
- **Optional Kommunikationsfunktion über integrierten PMBus oder CANBus erhältlich / optional communication function with integrated PMBus or CANBus available**
- CE-konform, cURus gelistet / compliant to CE, cURus listed

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 250 - 370 VDC
 Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
 Norm / norm: UL62368-1, TUV EN62368-1, EN60335-1, UL62368-1, GB4943

GOGAPLUS LNG-MWG-1500

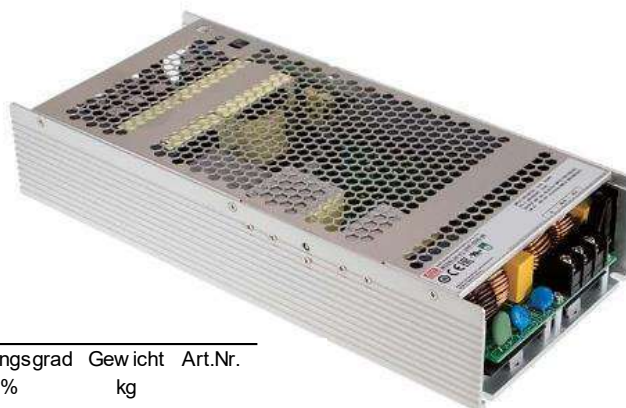


Strombegrenzung / current limit: 105 - 125 %
 Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A
 Abmessungen / dimensions: 290 x 140 x 41 mm

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	Art.Nr.
type	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.
LNG-MWG-1500-24	24	62,5	1500	95	3,5	461150
LNG-MWG-1500-48	48	31,5	1512	96	3,5	461151

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAPLUS LNG-MWG-2500



Strombegrenzung / current limit: 105 - 115 %
 Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A
 Abmessungen / dimensions: 310 x 140 x 60 mm

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	Art.Nr.
type	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.
LNG-MWG-2500-24	24	104,2	2500,8	95	3,5	461160
LNG-MWG-2500-36	36	69,4	2498,4	95,5	3,5	461161
LNG-MWG-2500-48	48	52,1	2500,8	96	3,5	461162

a. A. = auf Anfrage / upon request

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

- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz / overvoltage protection**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting**
- **Betriebsanzeige, Konvektionskühlung / power indicator, convection cooling**
- **Anschlussleitung für Ein- und Ausgang / connection cable for in- and output**
- **CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed**

Einschaltverzögerung / delay: 2300 ms at 230 VAC

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3,75k VAC

Norm / norm: IEC61347-1, IEC61347-2-13, TUV EN61347-1, EN61347-2-13, UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08, J61347-1, J61347-2-13, IP64

EMV / emc: EN55015, EN61000-3-2 class C, EN6100, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN615470-3-3, ENV50204, EN55015, EN61547

GOGAPLUS NGP-MW64-20

IP64

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 277 VAC

Strombegrenzung / current limit: 95 - 110 %

Abmessungen / dimensions: 148,5 x 38,5 x 28 mm

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MW64-20-12	12	1,6	19,2	80	0,18	460811
NGP-MW64-20-18	18	1,1	19,8	81	0,18	460813
NGP-MW64-20-24	24	0,8	19,2	82	0,18	460814
NGP-MW64-20-36	36	0,55	19,8	83	0,18	460816
NGP-MW64-20-48	48	0,42	20,2	83,5	0,18	460817

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUS NGP-MW64-30

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 295 VAC

Strombegrenzung / current limit: 100 - 110 %

Abmessungen / dimensions: 145 x 47 x 30 mm

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MW64-30-09	9	3,3	30	80	0,22	460820
NGP-MW64-30-12	12	2,5	30	82,5	0,22	460821
NGP-MW64-30-15	15	2	30	83,5	0,22	460822
NGP-MW64-30-20	20	1,5	30	84	0,22	460823
NGP-MW64-30-24	24	1,25	30	84	0,22	460824
NGP-MW64-30-27	27	1,12	30	84,5	0,22	460825
NGP-MW64-30-36	36	0,84	30	85	0,22	460826
NGP-MW64-30-48	48	0,63	30	85,5	0,22	460827

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUS NGP-MW64-45

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 295 VAC

Strombegrenzung / current limit: 100 - 110 %

Abmessungen / dimensions: 181 x 61,5 x 35 mm

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr
type	output voltage	current	power	performance level	weight	
NGP-MW64-45-12	12	2,5	45	83,5	0,22	460831
NGP-MW64-45-15	15	2	45	85	0,22	460832
NGP-MW64-45-20	20	1,5	45	86,5	0,22	460833
NGP-MW64-45-24	24	1,25	45	86,5	0,22	460834
NGP-MW64-45-27	27	1,12	45	86,5	0,22	460835
NGP-MW64-45-36	36	0,84	45	87,5	0,22	460836
NGP-MW64-45-48	48	0,63	45	87,5	0,22	460837

a. A. = auf Anfrage / upon request



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, techn. Änderungen vorbehalten /

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

- **Sehr großer Eingangsspannungsbereich (4:1) / ultra wide input range (4:1)**
- **- 40°C bis +85 °C Betriebstemperatur / -40 to + 85 °C operating temperature range**
- **Anpassbare DC- Ausgangsspannung (±10%) / DC output adjustable (±10%)**
- **Keine Mindestlastanforderung / no minimum load required**
- **Kühlung über freie Luftkonvektion / cooling by free air convection**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Niederspannungsschutz am Eingang / input under voltage protection**
- **Schutz vor: Kurzschluss, Verpolung, Überlastung, Überspannung, Eingangsunterspannung**
- **/ short circuit, overload, over voltage, input reverse polarity, input under voltage protections**
- **4 KV_{DC} I/O Isolation (verstärkte Isolation) / 4KV_{DC} I/O isolation (reinforced isolation)**
- **Betriebsanzeige mit LED / power indicator with LED**
- **Montierbar auf industrielle DIN-Hutschiene TS35 / 7.5 oder 15 / can be installed on DIN rail TS35 / 7.5 or 15**

GOGAPLUS DCW-MWS15

Sehr flach /
very flat

Eingangsspannung / input voltage: 9 ~ 36 VDC oder /or 18 ~ 75 VDC

Abmessungen / dimensions: 17,5 x 90 x 54,5 mm

Gewicht / weight: 0,068kg

Norm / norm: EN55032 Class B, EN55024, EN 61000-3-3, EN61000-6-2(EN50082-2), EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, IEC62368-1

Typ type	Eingangsspannung V _{DC} input voltage	Ausgangsspannung V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr
DCW-MWS15-24-3	9 ~ 36	3,3	3,5	11,6	84	462200-24
DCW-MWS15-24-5		5	3		84	462201-24
DCW-MWS15-24-12		12	1,25	15	85	462203-24
DCW-MWS15-24-15		15	1		85	462204-24
DCW-MWS15-24-24		24	0,63	86	462206-24	
DCW-MWS15-48-3	18 ~ 75	3,3	4,5		84	462200-48
DCW-MWS15-48-5		5	3		85	462201-48
DCW-MWS15-48-12		12	1,25	15	86	462203-48
DCW-MWS15-48-15		15	1		86	462204-48
DCW-MWS15-48-24		24	0,63	87	462206-48	



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.

GOGAPLUS DCW-MWS30

Eingangsspannung / input voltage: 9 ~ 36 VDC oder /or 18 ~ 75 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: ±10%

Abmessungen / dimensions: 35 x 90 x 54,5 mm

Gewicht / weight: 0,12kg

Norm / norm: EN55032 Class B, EN55024, EN 61000-3-3, EN61000-6-2(EN50082-2), EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, IEC62368-1

Typ type	Eingangsspannung V _{DC} input voltage	Ausgangsspannung V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr
DCW-MWS30-24-5	9 ~ 36	5	6		85	462211-24
DCW-MWS30-24-12		12	2,5	30	86	462213-24
DCW-MWS30-24-15		15	2		87	462214-24
DCW-MWS30-24-24		24	1,25	89	462216-24	
DCW-MWS30-48-5	18 ~ 75	5	6		86	462211-48
DCW-MWS30-48-12		12	2,5	30	89	462213-48
DCW-MWS30-48-15		15	2		90	462214-48
DCW-MWS30-48-24		24	1,25	91	462216-48	



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, techn. Änderungen vorbehalten /

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

GOGAPLUS DCW-MWS60

Eingangsspannung / *input voltage*: 9 ~ 36 VDC oder /or 18 ~ 75 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / *output voltage adjustable*: $\pm 10\%$

Abmessungen / *dimensions*: 52,5 x 90 x 54,5 mm

Gewicht / *weight*: 0,216 kg

Norm / *norm*: EN55032 Class B, EN55024, EN 61000-3-3, EN61000-6-2(EN50082-2), EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, IEC62368-1

Typ	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	ArtNr
<i>type</i>	V_{DC} <i>input voltage</i>	V_{DC} <i>output voltage</i>	A <i>current</i>	W <i>power</i>	% <i>performance level</i>	
DCW-MWS60-24-5	9 ~ 36	5	10,8	54	87,5	462221-24
DCW-MWS60-24-12		12	5		91	462223-24
DCW-MWS60-24-15		15	4	60	91	462224-24
DCW-MWS60-24-24		24	2,5		91	462226-24
DCW-MWS60-48-5	18 ~ 75	5	12		87,5	462221-48
DCW-MWS60-48-12		12	5	60	91	462223-48
DCW-MWS60-48-15		15	4		91	462224-48
DCW-MWS60-48-24		24	2,5		92	462226-48



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, techn. Änderungen vorbehalten /

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

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: $\pm 10\%$
Spitzenlastfähigkeit / peak load capability: 150 %

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.

GOGAPLUS DCW-MWS120

MTBF: 214,6 K hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)
Abmessungen / dimensions: 32 x 125,2 x 102 mm
Gewicht / weight: 0,510 kg

Norm/norm: EN55032 Class B, EN55024, EN 61000-3-3, EN61000-6-2(EN50082-2), EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, IEC62368-1, EAC TP TC 004
erfüllt die Bahnnormen EN50155 / IEC6057 inkl. IEC61373, EN50121-1-2-3 und EN45545-2 /
Compliance to EN50155 / IEC6057 incl. IEC61373, EN50121-1-2-3 and EN45545-2 railway standard

erfüllt die Bahnnormen
EN50155 / IEC6057 /
complies with railway standards

Typ	Eingang V_{DC}	Ausgang V_{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	ArtNr
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level	
DCW-MWS120-12-12		12	8,3	99,6	85	462233-12
DCW-MWS120-12-24	9 ~ 18	24	4,2		86	462236-12
DCW-MWS120-12-48		48	2,1	100,8	87	462238-12
DCW-MWS120-24-12		12	10		89	462233-24
DCW-MWS120-24-24	16,8 ~ 33,6	24	5	120	86	462236-24
DCW-MWS120-24-48		48	2,5		89	462238-24
DCW-MWS120-48-12		12	10		90	462233-48
DCW-MWS120-48-24	33,6 ~ 67,2	24	5	120	91	462236-48
DCW-MWS120-48-48		48	2,5		86	462238-48
DCW-MWS120-110-12		12	10		89	462233-110
DCW-MWS120-110-24	67,2 ~ 154	24	5	120	90	462236-110
DCW-MWS120-110-48		48	2,5		91	462238-110



GOGAPLUS DCW-MWS240

MTBF: 189,9 K hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)
Abmessungen / dimensions: 40 x 125,2 x 113,5 mm
Gewicht / weight: 0,76 kg

Norm/norm: EN55032 Class B, EN55024, EN 61000-3-3, EN61000-6-2(EN50082-2), EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, IEC62368-1, EAC TP TC 004
erfüllt die Bahnnormen EN50155 / IEC6057 inkl. IEC61373, EN50121-1-2-3 und EN45545-2 /
Compliance to EN50155 / IEC6057 incl. IEC61373, EN50121-1-2-3 and EN45545-2 railway standard

erfüllt die Bahnnormen
EN50155 / IEC6057 /
complies with railway standards

Typ	Eingang V_{DC}	Ausgang V_{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	ArtNr
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level	
DCW-MWS240-24-24	16,8 - 33,6	24	10	240	90	462306-24
DCW-MWS240-24-48		48	5		90	462308-24
DCW-MWS240-48-24	33,6 - 67,2	24	10	240	91	462306-48
DCW-MWS240-48-48		48	5		92	462308-48
DCW-MWS240-110-24	67,2 - 154	24	10	240	92	462306-110
DCW-MWS240-110-48		48	5		92,5	462308-110



GOGAPLUS DCW-MWS480

MTBF: 101,7 K hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)
Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 128,5 mm
Gewicht / weight: 1,375 kg

Norm/norm: EN55032 Class B, EN55035, EN 61000-3-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, UL62368-1, IEC62368-1, EAC TP TC 004
erfüllt die Bahnnormen EN50155 / IEC6057 inkl. IEC61373, EN50121-1-2-3 und EN45545-2 /
Compliance to EN50155 / IEC6057 incl. IEC61373, EN50121-1-2-3 and EN45545-2 railway standard

erfüllt die Bahnnormen
EN50155 / IEC6057 /
complies with railway standards

Typ	Eingang V_{DC}	Ausgang V_{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	ArtNr
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level	
DCW-MWS480-24-12		12	33,4		90	462313-24
DCW-MWS480-24-24	16,8 ~ 33,6	24	20	480	91	462316-24
DCW-MWS480-24-48		48	10		90,5	462318-24
DCW-MWS480-48-12		12	33,4		91	462313-48
DCW-MWS480-48-24	33,6 ~ 67,2	24	20	480	92	462316-48
DCW-MWS480-48-48		48	10		92	462318-48
DCW-MWS480-110-12		12	33,4		91	462313-110
DCW-MWS480-110-24	67,2 ~ 154	24	20	480	92	462316-110
DCW-MWS480-110-48		48	10		93	462318-110



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, techn. Änderungen vorbehalten /

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

DC/DC-Wandler / DC/DC-converters

EN50155 + EN45545-2

Ausgangsspannung / output voltage : $\pm 2\%$

Überlastbarkeit / overload : 105 -135% der Nennausgangsspannung / of rated output power

Schutzfunktionen / protection type : Konstantstrombegrenzung, Selbstrücksetzend nach Fehler, Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-,

Eingangsverpolschutz / Constant current limiting, recovers automatically after fault condition is removed, Shut down o/p voltage, re-power on to recover, short circuit, overload / over voltage / input reverse polarity

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +55°C (keine Lastminderung/no derating); +70°C @ 60% Belastung bei freier Luftzirkulation /load by free air convection; +70°C (keine Lastminderung mit externer Montageplatte / no derating with external base plate)

Zul. Luftfeuchtigkeit / working humidity: 5 – 95% r.F. nicht kondensierend / RH non-condensing

Vibration / Vibration: 10-500Hz, 5G 10 min. 1 Periode/cycle, 60min. jede entlang /each along X,Y,Z Achse /axes; Befestigung konform zu / mounting compliance to IEC61373

Sicherheitsstandards / safety standards: EAC TP TC 004 zugelassen /approved IEC60950-1 (LVD)

Spannungsfestigkeit / withstand voltage: I/P-O/P: 4 kV DC, I/P-FG: 2,5 kV DC, O/P-FG: 2,5 kV DC

Isolationswiderstand / isolation resistance : I/P-O/P,I/P-FG, O/P-FG: 100 MOhm / 500 V DC / 25°C / 70% r.F./ RH

Bahnstandards / railway standard: Konform zu / compliance to EN45545-2, EN50155 / IEC60571 incl. IEC61373, EN50121-3-2

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.

GOGAPLUS DCW-MWG30

MTBF: 396,9K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 113 x 60 x 25 mm

Gewicht / notice: 0,25 kg

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr
DCW-MWG30-24-3	9 - 36	3,3	6	19,8	84	462240-24
DCW-MWG30-24-5		5	6	30	85	462241-24
DCW-MWG30-24-12		12	2,5	30	86,5	462243-24
DCW-MWG30-24-24		24	1,25	30	89	462246-24
DCW-MWG30-48-3	18 - 72	3,3	6	19,8	84	462240-48
DCW-MWG30-48-5		5	6	30	86	462241-48
DCW-MWG30-48-12		12	2,5	30	90	462243-48
DCW-MWG30-48-24		24	1,25	30	91	462246-48
DCW-MWG30-110-3	40-160	3,3	6	19,8	87	462240-110
DCW-MWG30-110-5		5	6	30	89	462241-110
DCW-MWG30-110-12		12	2,5	30	89	462243-110
DCW-MWG30-110-24		24	1,25	30	89	462246-110



GOGAPLUS DCW-MWG60

MTBF: 593,8K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 128 x 60 x 25 mm

Gewicht / notice: 0,29 kg

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr
DCW-MWG60-24-3	9 - 36	3,3	12	39,6	86,5	462250-24
DCW-MWG60-24-5		5	12	60	88	462251-24
DCW-MWG60-24-12		12	5	60	92	462253-24
DCW-MWG60-24-24		24	2,5	60	90	462256-24
DCW-MWG60-48-3	18 - 72	3,3	12	39,6	88,5	462250-48
DCW-MWG60-48-5		5	12	60	89	462251-48
DCW-MWG60-48-12		12	5	60	93	462253-48
DCW-MWG60-48-24		24	2,5	60	91,5	462256-48
DCW-MWG60-110-3	40 - 160	3,3	12	39,6	87,5	462250-110
DCW-MWG60-110-5		5	12	60	89	462251-110
DCW-MWG60-110-12		12	5	60	92,5	462253-110
DCW-MWG60-110-24		24	2,5	60	91,5	462256-110



a. A. = auf Anfrage / upon request

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, techn. Änderungen vorbehalten /

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

DC/DC-Wandler / DC/DC-converters

EN50155 + EN45545-2

Ausgangsspannung / output voltage : ±2%

Überlastbarkeit / overload : 105 -135% der Nennausgangsspannung / of rated output power

Schutzfunktionen / protection type : Konstantstrombegrenzung, Selbstrücksetzen nach Fehler, Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-,

Eingangsverpolschutz / Constant current limiting, recovers automatically after fault condition is removed, Shut down o/p voltage, re-power on to recover, short circuit, overload / over voltage / input reverse polarity

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +55°C (keine Lastminderung/no derating); +70°C @ 60% Belastung bei freier Luftzirkulation /load by free air convection; +70°C (keine Lastminderung mit externer Montageplatte / no derating with external base plate)

Zul. Luftfeuchtigkeit / working humidity: 5 – 95% r.F. nicht kondensierend / RH non-condensing

Vibration / vibration: 10-500Hz, 5G 10 min. 1 Periode/cycle, 60min. jede entlang /each along X,Y,Z Achse /axes; Befestigung konform zu / mounting compliance to IEC61373

Sicherheitsstandards / safety standards: EAC TP TC 004 zugelassen /approved IEC60950-1 (LVD)

Spannungsfestigkeit / withstand voltage: I/P-O/P: 4 kV DC, I/P-FG: 2,5 kV DC, O/P-FG: 2,5 kV DC

Isolationswiderstand / isolation resistance : I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 MOhm / 500 V DC / 25°C / 70% r.F./ RH

Bahnstandards / railway standard: Konform zu / compliance to EN45545-2, EN50155 / IEC60571 incl. IEC61373, EN50121-3-2

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.

GOGAPLUS DCW-MWG100

MTBF: 254,1K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 161 x 68 x 36 mm

Gewicht / notice: 0,60 kg



Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr
DCW-MWG100-24-5		5	20	100	88	462261-24
DCW-MWG100-24-12	16,8 - 31,2	12	8,4	100,8	89	462263-24
DCW-MWG100-24-24		24	4,2	100,8	89	462266-24
DCW-MWG100-48-5		5	20	100	89	462261-48
DCW-MWG100-48-12	33,6 - 62,4	12	8,4	100,8	91	462263-48
DCW-MWG100-48-24		24	4,2	100,8	91	462266-48
DCW-MWG100-110-5		5	20	100	89,5	462261-110
DCW-MWG100-110-12	67,2 - 143	12	8,4	100,8	91	462263-110
DCW-MWG100-110-24		24	4,2	100,8	90	462266-110

GOGAPLUS DCW-MWG150

MTBF: 223,2K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 189 x 77 x 36 mm

Gewicht / notice: 0,80 kg



Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr
DCW-MWG150-24-5		5	30	150	89	462271-24
DCW-MWG150-24-12	16,8 - 31,2	12	12,5	150	90	462273-24
DCW-MWG150-24-24		24	6,3	151,2	90	462276-24
DCW-MWG150-48-5		5	30	150	90	462271-48
DCW-MWG150-48-12	33,6 - 62,4	12	12,5	150	92	462273-48
DCW-MWG150-48-24		24	6,3	151,2	91	462276-48
DCW-MWG150-110-5		5	30	150	90	462271-110
DCW-MWG150-110-12	67,2 - 143	12	12,5	150	92	462273-110
DCW-MWG150-110-24		24	6,3	151,2	91	462276-110

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, techn. Änderungen vorbehalten /

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

DC/DC-Wandler / DC/DC-converters

EN50155 + EN45545-2

Ausgangsspannung / output voltage : ±2%

Überlastbarkeit / overload : 105 -135% der Nennausgangsspannung / of rated output power

Schutzfunktionen / protection type : Konstantstrombegrenzung, Selbstrücksetzend nach Fehler, Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-, Eingangsverpolschutz / Constant current limiting, recovers automatically after fault condition is removed, Shut down o/p voltage, re-power on to recover, short circuit, overload / over voltage / input reverse polarity

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +55°C (keine Lastminderung/no derating); +70°C @ 60% Belastung bei freier Luftzirkulation / load by free air convection; +70°C (keine Lastminderung mit externer Montageplatte / no derating with external base plate)

Zul. Luftfeuchtigkeit / working humidity: 5 – 95% r.F. nicht kondensierend / RH non-condensing

Vibration / Vibration: 10-500Hz, 5G 10 min. 1 Periode/cycle, 60min. jede entlang /each along X,Y,Z Achse /axes; Befestigung konform zu / mounting compliance to IEC61373

Sicherheitsstandards / safety standards: EAC TP TC 004 zugelassen /approved IEC60950-1 (LVD)

Spannungsfestigkeit / withstand voltage: I/P-O/P: 4 kV DC, I/P-FG: 2,5 kV DC, O/P-FG: 2,5 kV DC

Isolationswiderstand / isolation resistance : I/P-O/P,I/P-FG, O/P-FG: 100 MOhm / 500 V DC / 25°C / 70% r.F./ RH

Bahnstandards / railway standard: Konform zu / compliance to EN45545-2, EN50155 / IEC60571 incl. IEC61373, EN50121-3-2

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.

GOGAPLUS DCW-MWG200

MTBF: 218,2K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 191 x 86 x 40 mm

Gewicht / notice: 0,94 kg

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr
DCW-MGW200-24-12		12	16,7	200,4	89	462283-24
DCW-MGW200-24-24	16,8 - 31,2	24	8,4	201,6	89	462286-24
DCW-MGW200-24-48		48	4,2	201,6	89	462288-24
DCW-MGW200-48-12		12	16,7	200,4	91	462283-48
DCW-MGW200-48-24	33,6 - 62,4	24	8,4	201,6	91	462286-48
DCW-MGW200-48-48		48	4,2	201,6	91	462288-48
DCW-MGW200-110-12		12	16,7	200,4	91	462283-110
DCW-MGW200-110-24	67,2 - 143	24	8,4	201,6	91	462286-110
DCW-MGW200-110-48		48	4,2	201,6	91	462288-110



GOGAPLUS DCW-MWG300

MTBF: 130,7K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 216 x 96 x 40 mm

Gewicht / notice: 1,19 kg

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr
DCW-MWG300-24-5		5	42	210	89	462291-24
DCW-MWG300-24-12	16,8 - 31,2	12	22,5	270	89,5	462293-24
DCW-MWG300-24-24		24	11,3	271,2	90	462296-24
DCW-MWG300-24-48		48	5,7	273,6	91,5	462298-24
DCW-MWG300-36-5		5	42	210	88	462291-36
DCW-MWG300-36-12	25,2 - 46,8	12	25	300	90	462293-36
DCW-MWG300-36-24		24	12,5	300	91	462296-36
DCW-MWG300-36-48		48	6,3	302,4	91	462298-36
DCW-MWG300-48-5		5	42	210	90,5	462291-48
DCW-MWG300-48-12	33,6 - 62,4	12	25	300	91	462293-48
DCW-MWG300-48-24		24	12,5	300	91,5	462296-48
DCW-MWG300-48-48		48	6,3	302,4	92	462298-48
DCW-MWG300-72-5		5	42	210	89	462291-72
DCW-MWG300-72-12	50,4 - 93,6	12	25	300	91	462293-72
DCW-MWG300-72-24		24	12,5	300	91	462296-72
DCW-MWG300-72-48		48	6,3	302,4	91,5	462298-72
DCW-MWG300-110-5		5	42	210	90	462291-110
DCW-MWG300-110-12	67,2 - 143	12	25	300	91,5	462293-110
DCW-MWG300-110-24		24	12,5	300	91,5	462296-110
DCW-MWG300-110-48		48	6,3	302,4	91,5	462298-110



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, techn. Änderungen vorbehalten /

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