

## 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	€/Stk.
type	output voltage	power	dimensions	connection type		/pc.
SEK-5-24	24	5	60x39x38,9	Push-fit Klemmen / clamps	572-409005	51,60

- **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**
- **Aufschneppbar 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%

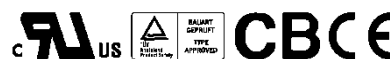
**Strombegrenzung / current limit:** 110 - 145 %

**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	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWKN-15-5	5	2,4	12	80	0,078	460531	18,25
NGP-MWKN-15-12	12	1,25	15	85	0,078	460533	18,25
NGP-MWKN-15-15	15	1	15	85,5	0,078	460534	18,25
NGP-MWKN-15-24	24	0,63	15,2	86	0,078	460536	18,25
NGP-MWKN-15-48	48	0,32	15,4	87	0,078	460538	18,90



## GOGAPLUS NGP-MWKN-30

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

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

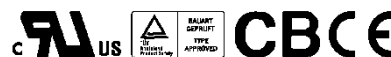
**Strombegrenzung / current limit:** 105 - 160 %

**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	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWKN-30-5	5	3	15	82	0,12	460541	22,50
NGP-MWKN-30-12	12	2	24	88	0,12	460543	22,50
NGP-MWKN-30-15	15	2	30	89	0,12	460544	22,50
NGP-MWKN-30-24	24	1,5	36	89	0,12	460546	22,50
NGP-MWKN-30-48	48	0,75	36	90	0,12	460548	23,15



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 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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

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

- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting**
- **Betriebsanzeige, DC-Ok Signal, Konvektionskühlung / power indicator, DC-Ok signal, convection cooling**
- **CE-konform, cURus gelistet / conforming to CE, cURus listed**
- **Aufschneppbar 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 %

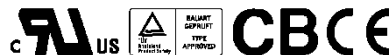
**Temperaturbereich / temperature range:** -30°C - +70°C

**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	/Stk. /pc.
NGP-MWKN-60-5	5	6,5	32,5	85	0,19	460551	30,31
NGP-MWKN-60-12	12	4,5	54	88	0,19	460553	30,31
NGP-MWKN-60-15	15	4	60	89	0,19	460554	30,31
NGP-MWKN-60-24	24	2,5	60	90	0,19	460556	30,31
NGP-MWKN-60-48	48	1,25	60	91	0,19	460558	31,28



**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 %

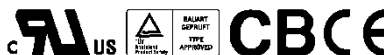
**Temperaturbereich / temperature range:** -30°C - +70°C

**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	/Stk. /pc.
NGP-MWKN-100-12	12	7,1	85,2	88	0,27	460563	44,97
NGP-MWKN-100-15	15	6,13	92	89	0,27	460564	46,95
NGP-MWKN-100-24	24	3,83	92	90	0,27	460566	43,67
NGP-MWKN-100-48	48	1,92	92,2	90	0,27	460568	44,97



**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 %

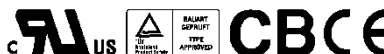
**Temperaturbereich / temperature range:** -30°C - +70°C

**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	/Stk. /pc.
NGP-MWKN-150-12	12	11,3	135,6	89	0,31	460573	53,80
NGP-MWKN-150-15	15	9,5	142,5	89,5	0,31	460574	62,60
NGP-MWKN-150-24	24	6,25	150	90,5	0,31	460576	55,10
NGP-MWKN-150-48	48	3,2	153,6	90,5	0,31	460578	59,40



**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 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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

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