

GOGAPLUS NGP-MW64

Schaltnetzgeräte mit Schutzart IP64 für LEDs



- Schutzart IP64
- Großer Eingangsspannungsbereich
- kurzschlussfest
- Überspannungsschutz, Überlastschutz,
- Selbstrückstellung, Konvektionskühlung
- LED-Betriebsanzeige
- Anschlussleitung für Ein- und Ausgang

GOGATEC GmbH
 Wagramer Straße 252
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

Technische Daten bei 25°C

Eingangsspannung	90 ~ 264VAC 47 ~ 63 Hz
Einschaltstrom (typ.)	Kaltstart 40A/230VAC
Spannungsverstellung	0% ~ -15%
Stromverstellung	3% ~ -25%
Einschaltverzögerung	1200ms, 80ms, 60ms bei Vollast und 230VAC
Leistung bei Temperatur	100% bei -30°C ~ +40°C, 50% bei 50°C
Power Factor	PF>0,9 bei 230VAC PF>0,98 bei 115VAC
Potentialtrennung	I/P-O/P 4,25kV AC
Normen	UL1310 Class 2, MW64-100: TUV EN60950-1 CAN/CSA C22.2 No. 223-M91 (ausgenommen 48V)
EMV	EN55022 class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ENV50204, EN55015, EN61547
Anschlussleitung Eingang	30 cm 3 x AWG18
Anschlussleitung Ausgang	30 cm 2 x AWG18



IP64

Auch mit 30W lieferbar



GOGAPLUS NGP-MW64-60

Strombegrenzung bei	<130% constant current, auto-recovery
Überspannung	115%-140% rated output voltage
Abmessungen LxBxH	181 x 61,5 x 35 mm
Gewicht	0,5 kg

Ausgang	12V	15V	20V	24V	27V	36V	48V
Strom max.	5 A	4 A	3 A	2,5 A	2,3 A	1,7 A	1,3 A
Toleranz	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%
Leistung	60W	60W	60W	60W	62,1W	61W	62,5W
Wirkungsgrad	83%	84,5%	86,5%	86,5%	87%	87%	88%
R&N	2,0V	2,4V	1,8V	2,1V	2,7V	3,6V	4,6V
Type	NGP-MW64-60-12	NGP-MW64-60-15	NGP-MW64-60-20	NGP-MW64-60-24	NGP-MW64-60-27	NGP-MW64-60-36	NGP-MW64-60-48
Art.Nr.	460191	460192	460193	460194	460195	460196	460197
Preis €/Stk.	64,70	64,70	64,70	64,70	64,70	64,70	64,70

GOGAPLUS NGP-MW64-100

Strombegrenzung bei	95%-100% constant current, auto-recovery
Überspannung	110%-135% rated output voltage
Abmessungen LxBxH	200 x 70,5 x 35 mm
Gewicht	0,52 kg



Ausgang	12V	15V	20V	24V	27V	36V	48V
Strom	5 A	5 A	4,8A	4 A	3,55 A	2,65 A	2 A
Toleranz	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%
Leistung	60W	75W	96W	96W	95,85W	95,4W	96W
Wirkungsgrad	83%	85%	87%	87%	87%	87%	87%
R&N	150mV	150mV	150mV	150mV	150mV	150mV	200mV
Type	NGP-MW64-100-12	NGP-MW64-100-15	NGP-MW64-100-20	NGP-MW64-100-24	NGP-MW64-100-27	NGP-MW64-100-36	NGP-MW64-100-48
Art.Nr.	460201	460202	460203	460204	460205	460206	460207
Preis €/Stk.	77,40	77,40	77,40	77,40	77,40	77,40	77,40

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage !
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

GOGAPLUS NGP-MW67

Schaltnetzgeräte mit Schutzart IP67 für LEDs



- **Schutzart IP67**
- **Großer Eingangsspannungsbereich**
- **kurzschlussfest**
- **Überspannungsschutz, Überlastschutz,**
- **Selbstrückstellung, Konvektionskühlung**
- **LED-Betriebsanzeige**
- **Anschlussleitung für Ein- und Ausgang**

GOGATEC GmbH
 Wagramer Straße 252
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

Technische Daten bei 25°C

Eingangsspannung	90 ~ 264VAC	47 ~ 63 Hz
Einschaltstrom (typ.)	Kaltstart 40A/230VAC	
Spannungsverstellung	0% ~ -15% vom Werk eingestellt	
Stromverstellung	3% ~ -25% (vom Werk eingestellt)	
Einschaltverzögerung	1200ms, 80ms, 60ms bei Vollast und 230VAC	
Leistung bei Temperatur	100% bei -30°C ~ +50°C, 70% bei 60°C	
Power Factor	PF>0,9 bei 230VAC PF>0,98 bei 115VAC	
Potentialtrennung	I/P-O/P 4,25kV AC	
Normen	UL1310 Class 2, MW64-100: TUV EN60950-1 CAN/CSA C22.2 No. 223-M91 (ausgenommen 48V)	
EMV	EN55022 class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ENV50204, EN55015, EN61547	
Anschlussleitung Eingang	30 cm 3 x AWG18	
Anschlussleitung Ausgang	30 cm 2 x AWG18	



IP67!

GOGAPLUS NGP-MW67-60

Strombegrenzung bei	<130% constant current, auto-recovery
Überspannung	115%-140% rated output voltage
Abmessungen LxBxH	175 x 61 x 39 mm
Gewicht	0,6 kg



Ausgang	12V	15V	20V	24V	27V	36V	48V
Strom max.	5 A	4 A	3 A	2,5 A	2,3 A	1,7 A	1,3 A
Toleranz	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%
Leistung	60W	60W	60W	60W	62,1W	61W	62,5W
Wirkungsgrad	83%	84,5%	86,5%	86,5%	87%	87%	88%
R&N	2,0V	2,4V	1,8V	2,1V	2,7V	3,6V	4,6V
Type	NGP-MW67-60-12	NGP-MW67-60-15	NGP-MW67-60-20	NGP-MW67-60-24	NGP-MW67-60-27	NGP-MW67-60-36	NGP-MW67-60-48
Art.Nr.	460171	460172	460173	460174	460175	460176	460177
Preis €/Stk.	75,80	75,80	75,80	75,80	75,80	75,80	75,80

GOGAPLUS NGP-MW67-100

Strombegrenzung bei	95%~100% constant current, auto-recovery
Überspannung	110%-135% rated output voltage
Abmessungen LxBxH	222 x 68 x 39 mm
Gewicht	1 kg



Ausgang	12V	15V	20V	24V	27V	36V	48V
Strom	5 A	5 A	4,8A	4 A	3,55 A	2,65 A	2 A
Toleranz	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%	+10%
Leistung	60W	75W	96W	96W	95,85W	95,4W	96W
Wirkungsgrad	83%	85%	87%	87%	87%	87%	87%
R&N	150mV	150mV	150mV	150mV	150mV	150mV	200mV
Type	NGP-MW67-100-12	NGP-MW67-100-15	NGP-MW67-100-18	NGP-MW67-100-24	NGP-MW67-100-27	NGP-MW67-100-36	NGP-MW67-100-48
Art.Nr.	460181	460182	460183	460184	460185	460186	460187
Preis €/Stk.	96,90	96,90	96,90	96,90	96,90	96,90	96,90

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage!
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten