

RGE

STROM IMMER

Unterbrechungsfreie Stromversorgung Serie **ZP120N**



RGE GmbH
POTTENDORFERSTRASSE 29
A-2700 WIENER NEUSTADT
☎ 02622 26225 0

✉ OFFICE@RGE.AT
🌐 WWW.RGE.AT

SERIE ZP120N - 1 KVA BIS 20 KVA



Bietet kontrollierte Spannungsqualität mit kontinuierlichem Schutz gegen Netzausfälle, Spannungsschwankungen, Spannungstöße, Unter- und Überspannung, Frequenzschwankungen, Spannungsverzerrungen und Oberwellen.

Online-USV Highlights:

1-3 kVA

- ⚡ Mikroprozessorsteuerung garantiert hohe Verfügbarkeit
- ⚡ PWM Technologie mit IGBT
- ⚡ Großer Eingangsspannungsbereich
- ⚡ Wählbare Kommunikationslösungen, USB und Slot für AS-400 oder SNMP-Karte
- ⚡ Frei verfügbare deutschsprachige Management-Software
- ⚡ Optionale Batterieerweiterungen zur Erhöhung der Überbrückungszeit
- ⚡ Not-Aus-Funktion
- ⚡ Benutzerfreundliches LCD-Display



2-3 kVA

1 kVA

zusätzliche Features für 6-20 kVA

- ⚡ Mikroprozessorsteuerung mit DSP Technologie
- ⚡ Parallel-Redundanz-Schaltung von 2 oder 3 Anlagen zur Erhöhung der Verfügbarkeit
- ⚡ Rückspeiseschutz
- ⚡ Wartungsbypassschalter inklusive
- ⚡ Zweistufiger intelligenter Batterielader



6-10 kVA

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Modelle	ZP120N-1K	ZP120N-1KS	ZP120N-2K	ZP120N-2KS	ZP120N-3K	ZP120N-3KS	ZP120N-6K	ZP120N-6KS	ZP120N-10K-31	ZP120N-20K
Nennleistung	1000VA/900W		2000VA/1800W		3000VA/2700W		6000VA/5400W		10kVA/9kW	20kVA/18kW
Eingang										
Spannungsbereich	176 ÷ 276 Vac									
Frequenzbereich	45 Hz ÷ 55 Hz / 54 Hz ÷ 66 Hz									
THDI%	< 5 % bei Vollast									
Leistungsfaktor	≥ 0.99 bei Nennspannung und Vollast									
Ausgang										
Spannung	208Vac / 220Vac / 230Vac / 240Vac									
Spannungsausregelung	± 1 %									
Frequenz (Onlinebetrieb)	45 Hz ÷ 55 Hz / 54 Hz ÷ 66 Hz									
Frequenz (Batteriebetrieb)	50/60 Hz ± 0.2 Hz					50/60 Hz ± 0.1 Hz				
Crestfaktor	3:1									
Oberwellenverzerrung	≤ 2 % THD (Lineare Last); ≤ 5 % THD (Nichtlineare Last)									
Wirkungsgrad										
Onlinebetrieb	>88%		>88%		>88%		>92%		>93%	>93%
Batteriebetrieb	>85%		>85%		>85%		>92%		>93%	>92%
Ecomode	>94%		>94%		>94%		>96%		>94%	>97%
Batterie										
Batterietype	12V /7Ah	36VDC abh. vom externen Batteriepaket	12V /7Ah	96VDC abh. vom externen Batteriepaket	12V /9Ah	96VDC abh. vom externen Batteriepaket	12V /7Ah	240VDC abh. vom externen Batteriepaket	auf Anfrage	auf Anfrage
Batterieanzahl	3		8		8		20		bis 2x24	bis 2x24
Überbrückungszeit	>5 Min.		>8 Min.		>5 Min.		>5 Min.		auf Anfrage	auf Anfrage
Wiederaufladezeit	5h bis 90%		5h bis 90%		5h bis 90%		5h bis 90%		8h bis 90%	8h bis 90%
Max. Ladestrom	1,0A	8,0A	1,0A	4,0A	1,0A	4,0A	1,4A	4,0A	4,0A	4,0A
Ladespannung	41,0 VDC		109,2 VDC		109,2 VDC		273,0 VDC		273,0 VAC	273,0 VAC
Anzeige										
Status	Smart LCD Display: Lastniveau / Batterieniveau / Batteriebetrieb / Netzbetrieb / Bypassbetrieb / Fehler									
Physische Daten										
Abm. BxTxH (mm)	145x220x400		192x340x460		192x340x460		260x708x550		350x890x710	350x890x710
Gewicht (kg)	13	7	31	13	31	13	80	25,5	175	183
Temperatur	0 - 40°C									
Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % (nicht Kondensierend)									
Geräuschpegel	< 50dB @ 1 Meter					< 50dB @ 1 Meter			< 55dB @ 1 Meter	
Verlustleistung	< 74 W		< 162 W		< 169 W		< 478 W		< 797 W	< 1.494 W
Kommunikation										
Smart USB	WinPower Software unterstützt: Windows 95/98/ME/NT/2000/2003/2008/2012/XP/Vista/7/8/10, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, FreeBSD, HP-UX u. MAC									
Intelligenter Slot	SNMP / AS400N Karte / Modbus (Optional)									
Normen										
CE Zertifizierung	IEC 61000-4, IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 62040-3, IEC 60950-1, ETS 300019-2-2									
*S bedeutet Ausführung mit Supercharger (erhöhte Überbrückungszeiten) - keine internen Batterien										



Ihr zuverlässiger Partner für sichere Stromversorgung!

**IMMER für Sie da
24/7 ⇒ das ganze Jahr
STROM IMMER** 

RGE GmbH
POTTENDORFERSTRASSE 29
A-2700 WIENER NEUSTADT
☎ 02622 26225 0

 **OFFICE@RGE.AT**
 **WWW.RGE.AT**