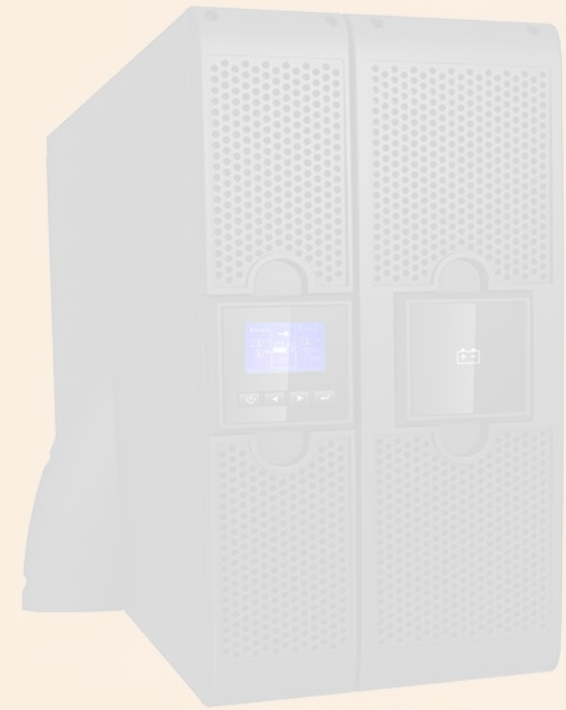


RGE STROM IMMER

Unterbrechungsfreie Stromversorgung Serie **AP160N**



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

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

SERIE AP160N - 1 KVA BIS 10 KVA



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



AP160N 10kVA



AP160N 3kVA



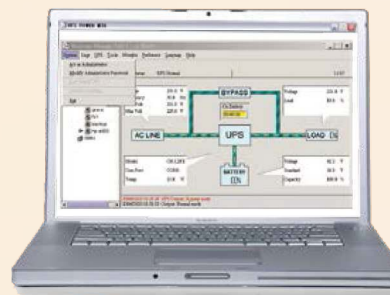
AP160N 6kVA

Online-USV Highlights:

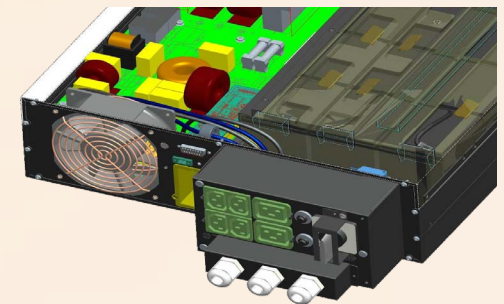
- ⚡ Rack/Tower mit geringer Einbautiefe
- ⚡ Mikroprozessorsteuerung garantiert hohe Verfügbarkeit
- ⚡ PWM Technologie mit IGBT
- ⚡ Großer Eingangsspannungsbereich
- ⚡ Leistungsfaktor 0,9
- ⚡ Steuerbare Lastsegmente
- ⚡ Parallelschaltbar ab 6kVA
- ⚡ USB + RS232 Schnittstelle, EPO-Kontakt und 1 Slot für AS-400 und/oder SNMP-Karte
- ⚡ Optionale Batterieerweiterungen zur Erhöhung der Überbrückungszeit
- ⚡ Benutzerfreundliches LCD-Display
- ⚡ PDU-Version mit Wartungsbypass (ab 6kVA)



AP160N 3kVA



Software zum Steuerung



PDU-Version ab 6 kVA

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Modelle	AP160N-1K	AP160N-1KS	AP160N-2K	AP160N-2KS	AP160N- 3K	AP160N-3KS	AP160N-6K	AP160N-6KS	AP160N-10K	AP160N-10KS	
Nennleistung	1000VA/900W		2000VA/1800W		3000VA/2700W		6000VA/5400W		10000VA/9000W		
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	> 87 %		> 89 %		> 90 %		> 93 %		> 93 %		
Batteriebetrieb	> 83 %		> 83 %		> 86 %		> 89 %		> 90 %		
Ecomode			> 95 %				> 96 %		> 97 %		
Batterie											
Batterietype	12V /7,2Ah	36 Vdc abh. vom externen Batteriepack	12V/9Ah	48 Vdc abh. vom externen Batteriepack	12V/9Ah	72 Vdc abh. vom externen Batteriepack	12V/5Ah	180 Vdc abh. vom externen Batteriepack	12V/9Ah	240 Vdc abh. vom externen Batteriepack	
Batterieanzahl	3		4		6		15		20		
Überbrückungszeit	>3 Min.		>3 Min.		>3 Min.		>2,5 Min.		>3,5 Min.		
Wiederaufladezeit	3h bis 90%		3h bis 90%		3h bis 90%		3h bis 90%		3h bis 90%		
Max. Ladestrom	1,5 A	6,0 A	1,5 A	6,0 A	1,5 A	6,0 A	1,0 A	9,0 A	1,7 A	9,0 A	
Ladespannung	41,1 Vdc ± 0,6 V		54,6 Vdc ± 0,4 V		81,9 Vdc ± 0,4 V		204,7 Vdc ± 0,4 V		273,0 Vdc ± 0,4 V		
Anzeige											
Status	Smart LCD Display: Lastniveau / Batterieniveau / Batteriebetrieb / Netzbetrieb / Bypassbetrieb / Fehler										
Physische Daten											
Abm. BxTxH (mm)	438x435x86,5 (2U)				438x608x86,5 (2U)		438x698x129 (3U)		438x735x215,5 (2U+3U)		
Gewicht (kg)	15,3	9,1	19,7	12,3	33,2	13,5	46,5	18	82,5	32,5	
Temperatur	0 – 40° C										
Luftfeuchtigkeit	0 – 95 % (nicht kondensierend)										
Geräuschpegel	< 45dB @ 1 Meter			< 50dB @ 1 Meter				< 55dB @ 1 Meter			
Verlustleistung	<80 W		<150 W		<220 W		<406 W		<678 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)											



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**