



## Unterbrechungsfreie **Stromversorgung** / AP160LCD

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



### **1...6kVA Online-USV Highlights:**

- 19"-Rackmontage mit nur 450mm Einbautiefe
- Mikroprozessorsteuerung garantiert hohe Verfügbarkeit
- PWM Technologie mit IGBT
- Großer Eingangsspannungsbereich
- Wählbare Kommunikationslösungen, RS-232 und Slot für AS-400 oder SNMP-Karte
- Frei verfügbare deutschsprachige Management-Software
- Optionale Batterieerweiterungen zur Erhöhung der Überbrückungszeit
- Not-Aus-Funktion

IEC 620 40-3 Klasse: **VFI-SS-111**

Ununterbrochen versorgt.



## Technische Spezifikationen:

Modelle:	AP160LCD 1K	AP160LCD 2K	AP160LCD 3K	AP160LCD 6K
Leistung (KVA / kW):	1,0 / 0,7	2,0 / 1,4	3,0 / 2,1	6,0 / 4,2
<b>Eingang:</b>				220/230/240VAC (176...276VAC)
Eingangsspannung:	220/230/240VAC (160...300VAC)			
Eingangsfrequenz:	50/60 Hz ± 4Hz (automatische Erkennung)			
Eingangsleistungsfaktor:	> 0,95			> 0,98
<b>Ausgang:</b>				
Ausgangsspannung:	220/230/240VAC ±2%			
Frequenz:	50/60 Hz ± 2%		50/60 Hz ± 0,05%	
Überlast:	110...150% für 30s, >150% für 300ms			
Wirkungsgrad	> 85%		> 88%	
<b>Akku:</b>				
Überbrückungszeit:	8 min.	12 min.	8 min.	10 min.
Akku-Spannung:	36 VDC	96 VDC		240 VDC
Optionaler EX Ladestrom::	7 ADC	9,6 ADC		4,2 ADC
<b>Kommunikation:</b>				
LCD:	für alle wichtigen USV-Parameter und Menüführung für Schaltvorgänge			
Schnittstelle:	RS232, optional SNMP und AS-400 Slot-Karte			
Software:	WinPower Management- & Shutdown-Software inkludiert			
<b>Umgebung:</b>				
Temperaturbereich:	0°C ... +40°C / 20...90% Luftfeuchtigkeit			
<b>Dimensionen:</b>				
Gewicht USV:	17 kg	11 kg	12 kg	19 kg
Gewicht externe Batterie:	-	28 kg		65 kg
Größe USV BxTxH (mm):	482x450x2U	482x450x2U		482x610x3U
Größe ext. Batterie BxTxH (mm):	-	482x450x2U		482x610x3U
<b>Anschlüsse:</b>				
Eingang:	IEC320-C14	IEC320-C20		Klemmanschluss
Ausgang:	4x IEC320-C13	6x IEC320-C13		Klemmanschluss

