

## KARTA KATALOGOWA AP160N ON-LINE



- Obrotowy, segmentowy wyświetlacz LCD z łatwym dostępem
- Samo monitorowanie i diagnoza usterki
- Szeroki zakres napięcia wejściowego
- Korekcja współczynnika mocy Wejście dla najniższego zniekształcenia prądu
- Łatwy sposób wymiany wewnętrznych baterii
- Możliwość wyboru konfiguracji przez LCD: online, eco i tryb przetwornica częstotliwości (CVCF)
- Złącze EPO do awaryjnego wyłączenia
- Bardzo wysoka wydajność
- Tryb Eko dostępny dla wydajności do 97%
- Przedłużany czas podtrzymania



### MODEL

	AP160N 1K/KS*	AP160N 2K/KS*	AP160N 3K/KS*	AP160N 6K/KS*	AP160N 10K/KS*
--	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

### MOC

	1kVA / 0,9kW	2kVA / 1,8kW	3kVA / 2,7kW	6kVA / 5,4kW	10kVA / 9kW
--	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------

### WEJŚCIE

Napięcie znamionowe	176 – 276 Vac
Tolerancja napięcia	120 - 276 Vac
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz (autowykrywanie)

### WYJŚCIE

Napięcie znamionowe (tryb AC)	208VAC / 220VAC / 230VAC / 240VAC
Regulacja napięcia (tryb baterii)	±1%
Częstotliwość znamionowa (tryb baterii)	50/60 Hz ± 0,2 Hz
Współczynnik mocy	0,9
Wydajność	> 99%
Współczynnik szczytu	3 : 1
Kształt napięcia (tryb baterii)	Czysta sinusoida
Zniekształcenia harmoniczne	< 2% THD

### BATERIE

Liczba i typ baterii	3 x 12V/7Ah	4 x 12V/9Ah	6 x 12V/9Ah	15 x 12V/5Ah	20 x 12V/9Ah
Napięcie ładowania	41,1 ± 0,4V <sub>dc</sub>	54,6 ± 0,4V <sub>dc</sub>	81,9 ± 0,4V <sub>dc</sub>	204,7 ± 0,4V <sub>dc</sub>	273,0 ± 0,4V <sub>dc</sub>
Czas podtrzymania przy 75% obciążenia	7 min.	7 min.	7 min.	5 min.	7 min.
Typowy czas ponownego ładowania	3h do odzyskania 90% mocy				

### OCHRONA

Pełna ochrona	Przeciążenie, rozładowanie i przepięcie DC
---------------	--

### WYŚWIETLACZ

Wyświetlacz LCD	Tryb AC, baterijny, poziom naładowania i stan baterii, napięcie wejściowe, napięcie wyjściowe, przeciążenie i błąd
-----------------	--

### ALARM

Tryb baterii	Sygnal co 10 sekund
Niski poziom baterii	Sygnal co sekundę
Przeciążenie	Sygnal dwa razy na sekundę
Błąd	Sygnal ciągły

### OGÓLNE

Gniazda wyjściowe	IEC (standard)	8 x C13	8 x C13; 1 x C19	4 x C13; 2 x C19 + zacisk	8 x C19 +zacisk
Wymiary	dł. x szer. x wys.	438 x 435 x 2 U	438 x 560 x 2 U	438 x 596 x 3 U	438 x 596 x 5 U
Wymiary modułu baterijnego	dł. x szer. x wys.	438 x 435 x 2 U	438 x 560 x 2 U	438 x 596 x 3 U	438 x 596 x 5 U
Waga		15 kg	31 kg	33 kg	47 kg
Wilgotność		0-95% (bez kondensacji)			
Poziom hałasu w obrębie 1m		45dB	50dB	55dB	
Standardowy interfejs komunikacji		RS-232 / USB z systemem monitorującym do Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux, Unix and Mac.			
Karty (opcja)		Przełączniki i karta AS400, karta SNMP do Internetu			

\*wersje wyposażone w dodatkową ładowarkę akumulatorów  
Dane w karcie katalogowej mogą ulec zmianie.