

## KARTA KATALOGOWA ZP120N ON-LINE



- Czysta sinusoida
- Technologia PWM z IGBT
- Przyjazny dla użytkownika wyświetlacz LCD
- Szeroki zakres napięcia wejściowego
- Porty komunikacyjne do wyboru: Smart RS485, Inteligentne Gniazdo dla AS400 oraz SNMP Card, Porty USB/RS232 (6 ÷ 20kVA)
- Funkcja startu na zimno
- Zdalne sterowanie EPO
- Ochrona Back-feed
- Samo monitorowanie i diagnoza usterki
- Przelącznik Bypass serwisowy (6 ÷ 20kVA)
- Two-Step Inteligentny tryb ładowania
- Konfiguracja równoległa (6 ÷ 20kVA)
- Przedłużany czas podtrzymania
- Wejście z funkcją automatycznego wykrywania 3-fazowe lub 1-fazowe (10-20kVA)



### MODEL

ZP 120N-1K	ZP 120N-2K	ZP 120N-3K	ZP 120N-6K	ZP 120N-10K	ZP 120N-10K-31	ZP 120N-20K-31
------------	------------	------------	------------	-------------	----------------	----------------

### Moc

1kVA / 0,8kW	2kVA / 1,6kW	3kVA / 2,4kW	6kVA / 5,4kW	10kVA / 9kW	10kVA / 9kW	20kVA / 18kW
--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	--------------

### WEJŚCIE

Napięcie znamionowe	176 – 276 Vac					
Tolerancja napięcia	110 - 300 Vac			110 – 276 Vac		
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz (autowykrywanie)					

### WYJŚCIE

Napięcie znamionowe (tryb AC)	200Vac / 208 Vac / 220Vac / 230Vac / 240Vac					
Regulacja napięcia (tryb baterii)	±2%					
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	< 3% THD			< 0,2% THD		

### BATERIE

Liczba i typ baterii	3 x 12V/7Ah	8 x 12V/7Ah	8 x 12V/7Ah	20 x 12V/7Ah	20 x 12V/9Ah	n/a	n/a
Napięcie ładowania	36Vdc	96Vdc		240Vdc		288Vdc	
Typowy czas ponownego ładowania	< 5h 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

Czas transmisji (z falownika na bypass)		0ms					
Gniazda wyjściowe	IEC (standard)	3 x IEC 10	4 x IEC 10	4 x IEC 10 + C19	Zaciski kablowe		
Wymiary	dł. x szer. x wys.	400x245x220	460 x 192 x 340 mm		570 x 260 x 717 mm		350 x 890 x 650 mm
	Waga	14kg	35kg	90kg	93kg	112kg	160kg
	Wilgotność	0-95% (bez kondensacji)					
	Poziom hałasu w obrębie 1m	50dB			< 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					

Dane w karcie katalogowej mogą ulec zmianie.