

Dane techniczne

	Powerball mini	Powerball			Powerball RO1			Powerball RO3			
Numer artykułu	PBM1-200-0,5	PB1-750-3,5	PB1-1500-3,5	PBRO1-1500-3,5	PBRO1-2000-8	PBRO1-3500-8	PBRO3-2250-8	PBRO3-2250-24	PBRO3-6000-24	PBRO3-10500-24	
System	jednofazowe AC sprzężone						trójfazowe AC sprzężone				
Moc	200 W	750 W	1500W	1500W	2000 W	3500 W	3 * 750 W		3 * 2000 W	3 * 3500 W	
Użytkowa pojemność pamięci	0,5 kWh	3,5 kWh	3,5 kWh	3,5 kWh	8 kWh	8 kWh	8 kWh	24 kWh	24 kWh	24 kWh	
Napięcie znamionowe akumulatora	12 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC		48 VDC	48 VDC	
Zakres napięcia wejściowego akumulatora*	10 - 14 VDC	38 - 68 VDC	38 - 68 VDC	38 - 68 VDC	38 - 68 VDC	38 - 68 VDC	38 - 68 VDC		38 - 68 VDC	38 - 68 VDC	
Moc ciągła przy temperaurze 25°C	200 VA	750 VA	1500 VA	1500 VA	2000 VA	3500 VA	3 * 750 VA		3 * 2000 VA	3 * 3500 VA	
Moc maksymalna przy czasie pracy 30 min w temperaturze 25°C)*	350 VA	1200 VA	2000 VA	2000 VA	2600 VA	4000 VA	3 * 1200 VA		3 * 2600 VA	3 * 4000 VA	
Moc maksymalna 3 sec przy temperaturze 25°C)*	350 VA	2800 VA	6500 VA	6500 VA	6500 VA	10500 VA	3 * 2800 VA		3 * 6500 VA	3 * 10500 VA	
Obciążenie maksymalne	Do stanu zwarcia										
Maksymalne obciążenie asymetryczne	Do mocy nominalnej										
Cos φ	0,1 - 1										
Wydajność elektroniki max.	93%	93%	96%	96%	96%	96%	93%	93%	96%	96%	
Zużycie w trybie Stand-By	9W										
Napięcie wyjściowe	Sinus-rzeczywisty 230 VAC (+/- 2%)										
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz +/- 0,05%										
Współczynnik zniekształceń harmonicznych	< 2%										
Przeciążenie i zabezpieczenie zwarciove	Zatrzymanie automatyczne										
Ochrona przed nadmierną temperaturą	Ostrzeżenie akustyczne przed momentem zatrzymania										
Ładowarka akumulatora											
Charakterystyka ładowania)*	6 poziomów										
Maksymalny prąd ładowania	8A	12 A	30A	30A	30 A	50 A	3 * 12A	3 * 12A	3 * 30A	3 * 50 A	
Wyrównanie temperatury	tak										
Korekta współczynnika mocy (PFC)	EN 61000-3-2										
Akumulator											
Samorozładowanie	3 % w skali miesiąca										
Technologia	ołów-wapń										
Dane ogólne											
Zakres napięcia wejściowego	150 do 265 VAC										
Prąd wejściowy max.	16 A (ac)										
Prąd wyjściowy max.	20 A (ac)										
Czas transferu (UPS)	< 15 ms										
Ciężar / jednostka	25 kg	175 kg	200 kg	300 kg / jednostka							
Wymiary wysokość x szerokość x długość [mm] / jednostka	φ 300	φ 800	φ 800	900 x 600 x 600							
Liczba jednostek	1							3			
Stopień ochrony	IP30										
Zgodność CE	CEM 2004/108/CE : EN61000-6-1; EN61000-6-3; EN55014; EN5522; EN61000-3-2;										
Temperatura eksploatacji	-20 do 55°C, zalecana temperatura pomieszczenia										
względna wilgotność powietrza przy eksploatacji	95% bez kondensacji										
Poziom szumów	< 45 dB										

)* w zależności od regulacji

Stan z dnia 20.06.2016; Zmiany zastrzeżone

Regulacje poszczególnych krajów/Uwzględnić należy warunki dystrybutorów energii elektrycznej!