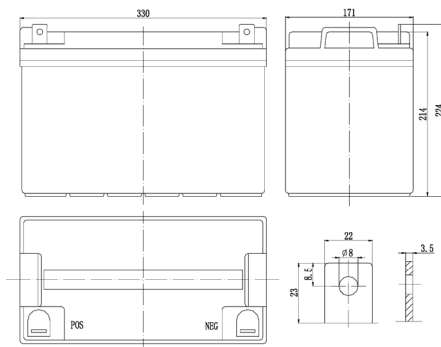




# PM 121000 (12V-100Ah)

## akumulator kwasowo-ołowiowy szczelny

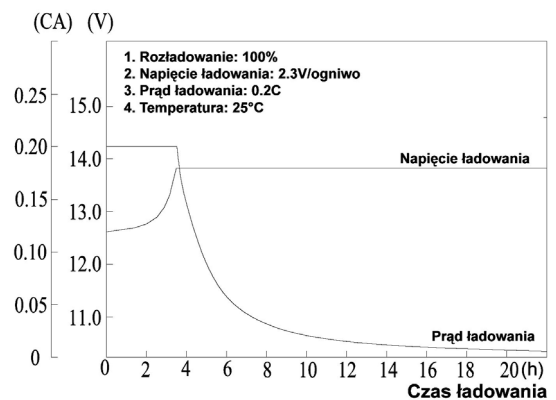
### Wymiary



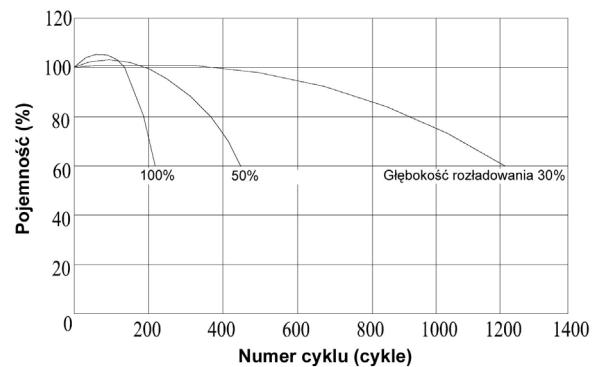
### Dane techniczne

Napięcie znamionowe		12 V
Pojemność (25°C, 20h)		100 Ah
Wymiary	Długość	330 mm
	Szerokość	171 mm
	Wysokość	214 mm
	Max wysokość	224 mm
Waga		ok. 32 kg
Rezystancja wewnętrzna (pełne naładowanie, 25°C)		ok. 4,5 mΩ
Pojemność w zależności od temperatury (20h)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samo-rozładowanie (25°C)	3 miesiące	91%
	6 miesięcy	82%
	1 rok	65%
Znamionowa temperatura pracy		25°C ± 3°C
Dopuszczalny przedział temperatury pracy		-15°C ~ 50°C
Napięcie ładowania	buforowo	13,5 do 13,8 V
	cyklicznie	14,5 do 14,9 V
Max prąd ładowania		30 A
Zalecany prąd ładowania		10 A
Materiał złącza		Miedź (Cu)
Max prąd rozładowania		800 A (5 s)

### Charakterystyka ładowania (25°C)



### Pojemność w zal. od cykli rozład. (25°C)



### Stałoprądowa charakterystyka rozładowania (A, 25°C)

Nap. / Czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	3h	5h	10h	20h
9,6 V	300,00	205,00	160,00	105,00	63,00	25,40	18,30	10,20	5,28
10,2 V	285,00	195,00	154,00	101,00	60,50	35,00	18,00	10,10	5,23
10,8 V	268,00	183,00	146,00	96,00	57,50	24,50	17,60	10,00	5,20

### Stałomocowa charakterystyka rozładowania (W, 25°C)

Nap. / Czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	3h	5h	10h	20h
9,6 V	3150,00	2214,00	1757,00	1178,00	718,00	298,00	216,00	121,00	63,30
10,2 V	2993,00	2103,00	1687,00	1131,00	689,00	294,00	213,00	120,00	62,80
10,8 V	2813,00	1977,00	1602,00	1074,00	655,00	288,00	209,00	120,00	62,40