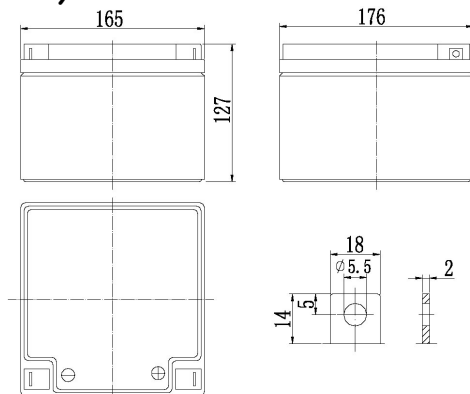




# PM 12280 (12V-28Ah)

## akumulator kwasowo-ołowiowy szczelny

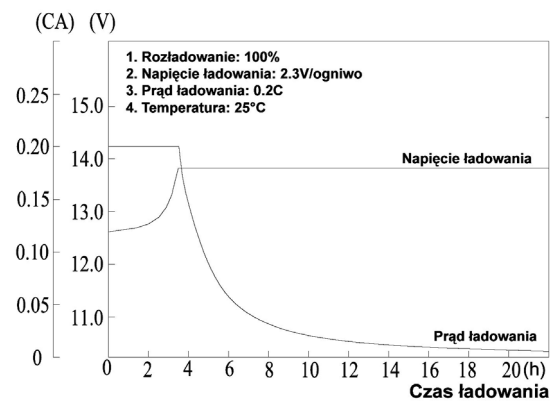
### Wymiary



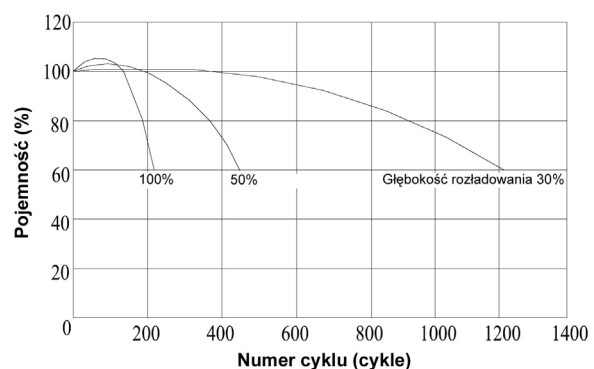
### Dane techniczne

Napięcie znamionowe		12 V
Pojemność (25°C, 20h)		28 Ah
Wymiary	Długość	165 mm
	Szerokość	176 mm
	Wysokość	127 mm
	Max wysokość	127 mm
Waga		ok. 9 kg
Rezystancja wewnętrzna (pełne naładowanie, 25°C)		ok. 10 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	13,6 do 13,8 V
	cyklicznie	14,5 do 14,9 V
Max prąd ładowania		8,4 A
Zalecany prąd ładowania		2,8 A
Materiał złącza		Miedź (Cu)
Max prąd rozładowania		420 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	108	68	50	29,5	19	7,11	4,87	2,64	1,42
10,2 V	103	64,6	48	28,3	18,2	7	4,8	2,62	1,41
10,8 V	96,4	60,7	45,6	26,9	17,3	6,86	4,7	2,6	1,4

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

Nap. / Czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	3h	5h	10h	20h
9,6 V	1205	767	570	338	220	84,4	58,2	31,7	17,1
10,2 V	1145	729	547	325	211	83,2	57,3	31,4	16,9
10,8 V	1076	685	520	308	201	81,5	56,2	31,4	16,8