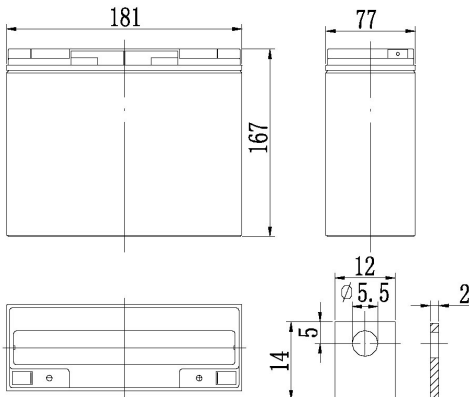




PM 12180 (12V-18Ah)

akumulator kwasowo-ołowiowy szczelny

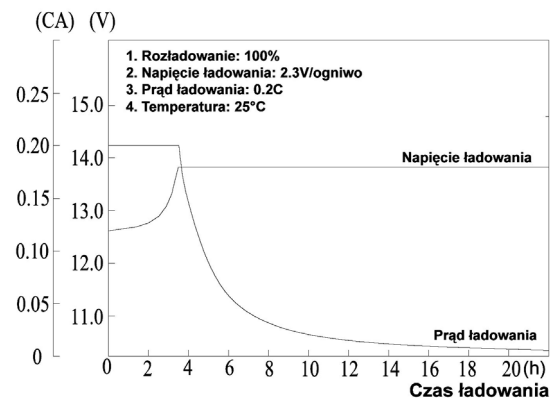
Wymiary



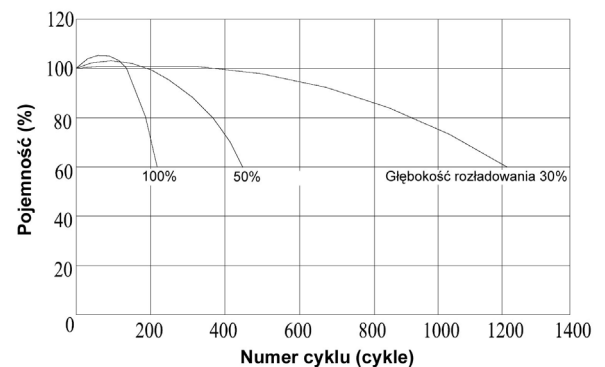
Dane techniczne

Napięcie znamionowe		12 V
Pojemność (25°C, 20h)		18 Ah
Wymiary	Długość	181 mm
	Szerokość	77 mm
	Wysokość	167 mm
	Max wysokość	167 mm
Waga		ok. 5,5 kg
Rezystancja wewnętrzna (pełne naładowanie, 25°C)		ok. 17 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		5,4 A
Zalecany prąd ładowania		1,8 A
Materiał złącza		Miedź (Cu)
Max prąd rozładowania		270 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	63,00	39,60	31,50	18,90	10,80	4,38	2,92	1,64	0,91
10,2 V	59,90	37,60	30,20	18,10	10,40	4,32	2,88	1,63	0,91
10,8 V	56,30	35,40	28,70	17,20	9,85	4,23	2,82	1,62	0,90

Stalomicowa charakterystyka rozładowania (W, 25°C)

Nap. / Czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	3h	5h	10h	20h
9,6 V	703,00	447,00	359,00	217,00	125,00	52,10	34,90	19,70	11,00
10,2 V	668,00	424,00	345,00	208,00	120,00	51,30	34,40	19,60	10,90
10,8 V	628,00	399,00	327,00	198,00	114,00	50,30	33,70	19,60	10,80