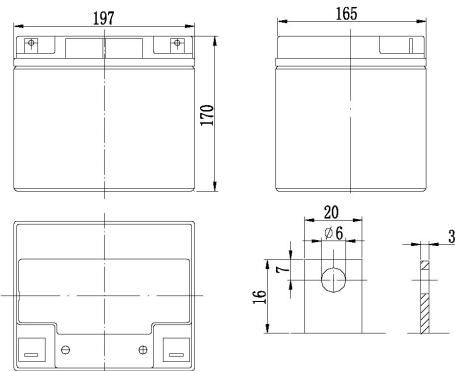




# PM 12450 (12V-45Ah)

## akumulator kwasowo-ołowiowy szczelny

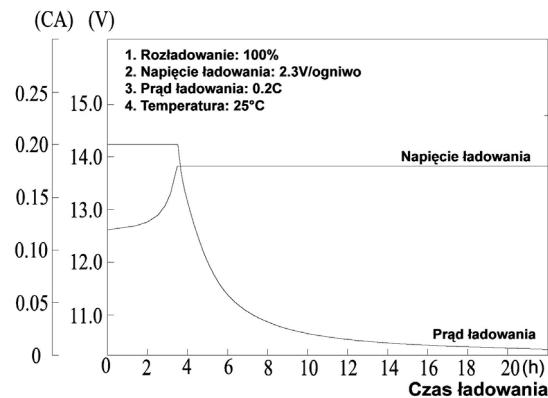
### Wymiary



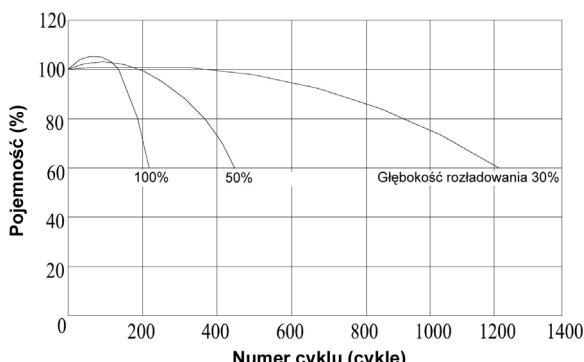
### Dane techniczne

Napięcie znamionowe		12 V
Pojemność (25°C, 20h)		45 Ah
Wymiary	Długość	197 mm
	Szerokość	165 mm
	Wysokość	170 mm
	Max wysokość	170 mm
Waga		ok. 13,7 kg
Rezystancja wewnętrzna (pełne naładowanie, 25°C)		ok. 8 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		13,5 A
Zalecany prąd ładowania		4,5 A
Materiał złącza		Miedź (Cu)
Max prąd rozładowania		450 A (5 s)

### Charakterystyka ładowania (25°C)



### Pojemność w zał. 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	130	88	73	43	27	11,2	7,82	4,47	2,28
10,2 V	124	83,6	70,1	41,3	25,9	11	7,7	4,43	2,26
10,8 V	116	78,6	66,6	39,2	24,6	10,8	7,55	4,40	2,25

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

Nap. / Czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	3h	5h	10h	20h
9,6 V	1365	950	802	482	308	131	92,4	53,3	27,4
10,2 V	1297	903	769	463	295	129	91	52,9	27,2
10,8 V	1219	849	731	440	281	127	89,2	52,9	27