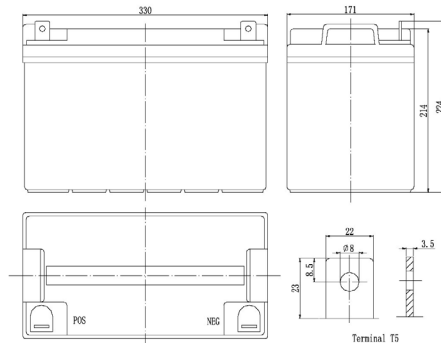




PM 12900 (12V-90Ah)

akumulator kwasowo-ołowiowy szczelny

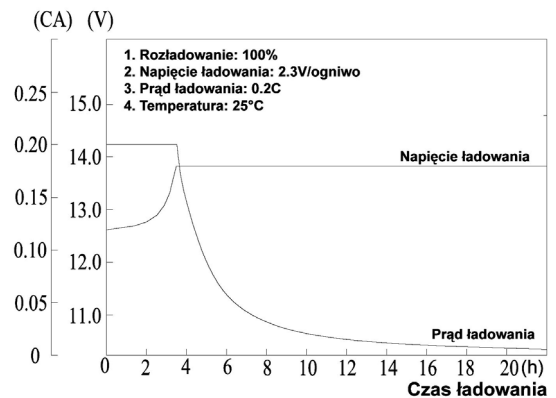
Wymiary



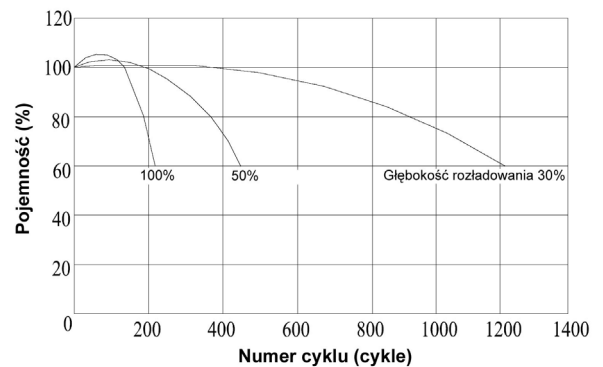
Dane techniczne

Napięcie znamionowe		12 V
Pojemność (25°C, 20h)		90 Ah
Wymiary	Długość	330 mm
	Szerokość	171 mm
	Wysokość	214 mm
	Max wysokość	224 mm
Waga		ok. 27 kg
Rezystancja wewnętrzna (pełne naładowanie, 25°C)		ok. 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		27 A
Zalecany prąd ładowania		9 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	280,00	188,00	145,00	95,00	56,00	22,80	16,40	9,14	4,77
10,2 V	266,00	179,00	139,00	91,20	53,80	22,50	16,20	9,05	4,73
10,8 V	250,00	168,00	132,00	86,60	51,10	22,10	15,90	9,00	4,70

Stałomocowa charakterystyka rozładowania (W, 25°C)

Nap. / Czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	3h	5h	10h	20h
9,6 V	2940,00	2030,00	1592,00	1066,00	638,00	269,00	194,00	109,00	57,20
10,2 V	2793,00	1929,00	1528,00	1023,00	613,00	265,00	191,00	108,00	56,70
10,8 V	2625,00	1813,00	1452,00	972,00	582,00	259,00	188,00	108,00	56,40