



# FLL 12-200

## Габаритні характеристики

Номінальна напруга Номінальна ємність (20 годин)		12В 200Аг (Vfin 1,8Vpc at 20°C)		Технологія акумулятора AGM VRLA Сплав: Pb/Ca Тип пластин: плоскі Робочі температури : з -10°C по +50°C Герметична, не потребує обслуговування Захисний клапан VRLA (клапан на кожну ячейку) Корпус та кришка ABS згідно UL94:V0 IEC 707 Проектний терм. роботи >12 років (при 20°C) "Long Life" Стандарт: IEC CEI EN 60896 Parts 21 and 22
Розміри	Довжина	522 ±2мм		
	Ширина Загал. висота	240 ±2мм 224 ±2мм		
Креслення н°400214-2		Вага 62,5 кг ±5%		
Тип терміналу		під болт : M8		

  

		<p>Bolt-and-nut terminal Bolt Type: M8</p> <p>(in mm)</p>

## ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хактеристики			Розрядна крива @ 20°C		
Заявлена ємність	20 год при 1,8Вяч при 20°C	200,00Ah			
	10 год при 1,8Вяч при 20°C	180,00Ah			
5 год при 1,7Вяч при 20°C	158,15Ah				
3 год при 1,7Вяч при 20°C	138,60Ah				
1 год при 1,6Вяч при 20°C	110,50Ah				
Залежність ємності від температури	40°C	102%			
	20°C	100%			
	0°C	85%			
Внутрішній опір 3,4мОм Ω ±10%		Струм КЗ 3500 А ±10%			
Заряд Постійною Напругою	Цикл. викор.	Почат. струм не вище ніж 60 А Напруга 14,70~15,00V при 20°C Темпер.коєфіцієнт -30 мВ/°C			
	Режим очіку ванья	Без обмежень початковий струм Напруга 13,60~13,80V при 20 °C Темпер.коєфіцієнт -20 мВ/°C			

## Постійний струм (А) та Постійна потужність(Ватт/яч) Розрядна таблиця при 20°C

Final V./Time	10хв	15хв	30хв	60хв	90хв	120хв	180хв	300хв	600хв	24год	
9.9V	А	/	355,40	201,16	109,93	91,64	74,61	47,30	32,75	18,09	8,66
	Вт	/	616,16	412,15	260,40	185,09	147,70	105,40	67,93	40,81	19,24
10.2V	А	440,11	344,62	195,15	108,84	84,42	62,90	46,20	31,63	18,62	8,64
	Вт	774,20	603,87	401,63	247,20	180,46	142,00	100,89	65,84	40,03	19,22
10.8V	А	367,20	295,00	185,40	107,28	82,68	61,43	44,68	30,12	18,00	8,41
	Вт	672,02	534,40	387,60	239,10	175,20	133,80	95,80	63,30	39,10	18,40