



FTS 12-12.0

Технічна специфікація

Номинальна напруга Номинальна ємність (20 годин)	12В 12Ah (Вкінці 1,8В/елем при 20°C)	Технологія: AGM (АЖМ) Сплав: Свинцево-кальцієва Тип пластин: плоскі Робоча температура: від -20°C до +50°C Батарея герметична, не потребує обслуговування Захисний клапан VRLA (на кожній ячейці) Матеріал корпусу - ударо- та пожежо - стійкий ABS пластик відповідно до: UL94:V0 IEC 707 Життєвий цикл - 10 років (at 20°C) Стандарти: IEC EN 60896 Parts 21 and 22
Розміри	Довжина 151 ±2мм Ширина 99 ±2мм Висота корпусу 95 ±2мм Загальна висота 101 ±2мм	
Креслення	п° 400276-0	
FASTON Термінал	Вага 4,0 Кг ± 5%	
	Тип: F1/F2 на вибір	

<p>151±2</p> <p>99±2</p> <p>95±2</p> <p>101±2</p> <p>red</p> <p>blue</p> <p>FTS 12-12 12V12Ah/20Hr SEALED RECHARGEABLE BATTERY</p> <p>colour of box and lid green colour of silkscreen white</p> <p>date of production mm/yL</p> <p>site of production</p> <p>year of production</p> <p>month of production</p> <p>Box and lid FVE on request Terminal type: FASTON F1/F2 on request</p>	<p>F2 опціонально</p> <p>F1 Standard Terminal</p> <p>(in mm)</p>
--	--

Електричні характеристики

Характеристики			Крива розряду (20°C)	
Ємність	20 годин (1,8Вкінця на яч. при 20°C)	12,00Ah		
	10 годин (1,8Вкінця на яч. при 20°C)	10,60Ah		
5 годин (1,7Вкінця на яч. при 20°C)	9,75Ah			
3 години (1,7Вкінця на яч. при 20°C)	9,18Ah			
1 година (1,6Вкінця на яч. при 20°C)	8,15Ah			
Залежність ємності від температури	40°C 20°C 0°C	102% 100% 85%		
Внутрішній опір 20 mΩ±10%		Струм Кор. замикання 310 A ±10%		
Напруга заряду	Циклічно	Початковий струм не більше ніж 3,6A Вольтаж 14,40~15,00V при 20°C Температурний коефіцієнт -30 мВ/°C		
	Режим очікування	Немає обмежень Вольтаж 13,50~13,80V при 20°C Температурний коефіцієнт -20 мВ/°C		

Постійний струм (Amp) та Постійна Потужність (Watt/Cell) Розряду при 20°C

В кінці/Час	5хв	15 хв	30 хв	60хв	90 хв	120 хв	180 хв	300 хв	480 хв	600 хв
9.9В	A	40,85	21,30	12,96	7,69	4,13	3,63	3,17	2,00	1,12
	Вт	67,40	35,14	21,38	12,69	6,81	5,00	3,91	3,30	1,85
10.2В	A	38,74	20,04	12,07	7,31	3,99	3,79	3,06	1,95	1,10
	Вт	63,91	33,06	19,91	12,06	6,58	4,78	3,77	3,22	1,81
10.8В	A	34,35	17,19	10,71	6,55	3,73	3,56	3,00	1,90	1,06
	Вт	56,68	28,35	17,68	10,81	6,14	4,56	3,63	3,09	1,75