

Серия FT / FTB 12-125 12V 125 А*ч

Особенности продукта

- Малая ширина изделия, переднее исполнение борнов и системы газоотвода, идеально подходят для монтажа в 19' и 23' шкафы.
- Радиальная конструкция решетки обеспечивает хорошие характеристики при разряде большими токами, толстый слой активного вещества обеспечивает долгий срок службы изделия.
- Чередование тонких и толстых слоев AGM сепаратора обеспечивает увеличенный объем электролита, батарея может работать при более высоких температурах, пригодна для использования в системах наружной установки.
- Негорючий корпус и кожух ABS.
- Система газоотвода (опционально).



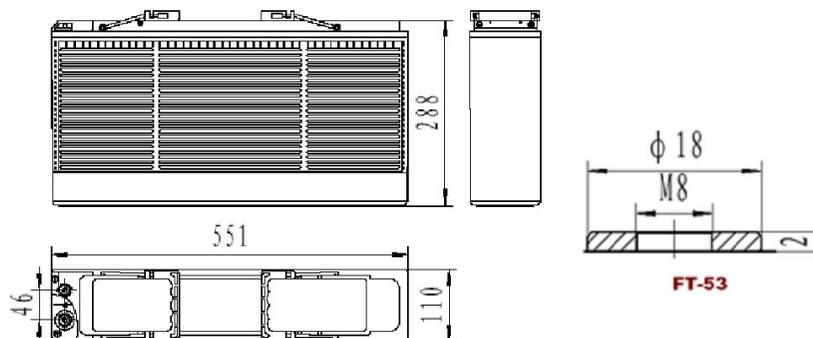
Применение

- **Международные стандартные 19' и 23' шкафы**
- **Телеком**
- **Система питания**
- **ИБП**

Поддерживаемые стандарты

- **IEC 60896 -21/22 2004**
- **BS 6290 -4 1997**
- **YD/T799-2010**
- *** ISO 14001 OHSAS 18001**

Модель батареи	FTB 12-125			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	10HR (12,5A/1,8V)	5HR (21,9 A/1,8V)	3HR (31,9A/1,8V)	1HR (77,1A/1,8V)
	125 Ач	109,5 Ач	95,7 Ач	77,1 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	551 мм	110мм	288мм	288 мм
Примерный вес	39,5 кг			
Внутреннее сопротивление	4 мОм			
Макс. разряжающее значение тока	975А (3 сек)			
Саморазряд	<1,5 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,4 V (-21mV/C), макс. Ток заряда 25А		13,62 V (-21mV/C)	



Разрядные характеристики
Разряд постоянным током

Constant current discharge data (25°C , A)														
End voltage (V/cell)	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60	416	307	240	137	109	86.0	49.9	34.5	28.0	23.0	19.6	14.8	13.0	6.70
1.65	394	284	226	132	105	80.5	49.0	33.7	27.6	22.8	19.4	14.8	12.8	6.60
1.70	366	266	214	127	101	79.6	48.2	33.2	27.1	22.6	19.2	14.7	12.8	6.60
1.75	345	242	185	123	97	77.1	47.3	32.6	26.7	22.2	19.0	14.5	12.6	6.60
1.80	326	220	170	119	93	74.6	46.9	31.9	26.5	21.9	18.8	14.4	12.5	6.60

Разряд постоянной мощностью

Constant power discharge data (25°C , W/cell)														
End voltage (V/cell)	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60	679	512	420	255	204	163	94.4	65.5	53.5	44.0	37.6	28.5	25.0	12.92
1.65	662	488	403	248	198	153	93.1	64.4	53.0	43.8	37.3	28.4	25.0	12.92
1.70	637	470	390	241	193	152	92.5	63.8	52.3	43.6	37.1	28.4	25.0	12.92
1.75	620	440	348	233	186	148	91.3	62.8	51.8	43.0	36.8	28.2	24.9	12.92
1.80	602	414	321	226	179	144	90.7	61.8	51.5	42.7	36.6	28.0	24.7	12.92

Кривые производительности

