

Серия FT / FTB 12-100 12V 100 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).



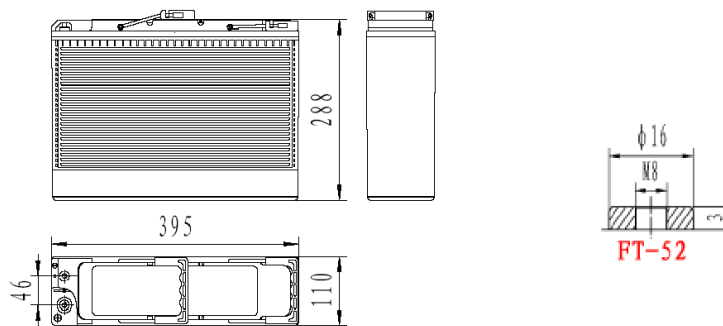
Применение

- **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 12-100			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	10HR (10A/1,8V)	5HR (17,5 A/1,8V)	3HR (27,4A/1,8V)	1HR (64,6A/1,8V)
	100 Ач	87,5 Ач	82,2 Ач	64,6 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	395 мм	110мм	288мм	288 мм
Примерный вес	34,5 кг			
Внутреннее сопротивление	4,4 мОм			
Макс. разряжающее значение тока	873А (3 сек)			
Саморазряд	<1,5 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,4 V (-21mV/C), макс. Ток заряда 20А		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	5.40
1.60	333	245	197	116	82.7	69.8	39.9	29.2	22.1	18.3	15.7	11.8	10.4	5.30
1.65	315	227	183	109	80.0	68.4	39.4	28.7	21.9	18.2	15.6	11.8	10.3	5.30
1.70	293	213	169	105	77.2	67.0	38.5	28.1	21.7	18.0	15.4	11.7	10.2	5.30
1.75	276	194	156	100	74.1	64.6	38.1	27.8	21.4	17.7	15.2	11.7	10.1	5.30
1.80	260	176	146	95	71.1	62.2	37.5	27.4	21.2	17.5	15.0	11.5	10.0	5.40

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	543	410	345	215	156	132	75.5	55.5	42.3	35.0	30.2	22.7	20.0	10.34
1.65	530	390	325	205	151	130	74.9	54.8	42.0	34.9	30.0	22.7	20.0	10.34
1.70	510	376	308	198	147	128	73.9	54.0	41.8	34.7	29.7	22.7	20.0	10.34
1.75	496	352	293	189	142	124	73.5	53.5	41.5	34.4	29.5	22.7	19.9	10.34
1.80	482	331	276	181	137	120	72.6	53.1	41.2	34.1	29.3	22.4	19.7	10.34

Кривые производительности

