

Серия FT / FTB 12-55 12V 55 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).



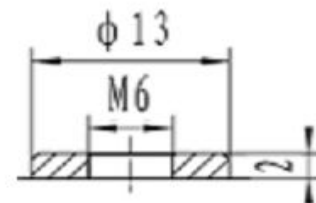
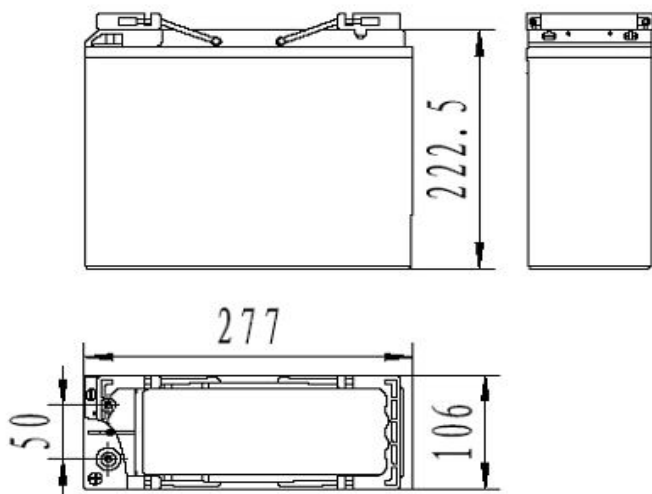
Области применения

- 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 12-55			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25С)	10ч (5,5А/1,8V)	5ч (9,2А/1,8V)	3ч (14,3А/1,8V)	1ч (33,3А/1,8V)
	150 Ач	135 Ач	119,4 Ач	105,2 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	277 мм	106мм	222,5мм	22,5 мм
Примерный вес	17 кг			
Внутреннее сопротивление	8,5 мОм			
Макс. ток разряда	736 А (3 сек)			
Саморазряд	≤1,5 % в месяц (25°С)			
Напряжение заряда (25°С)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,4 V (-21mV/С), макс. Ток заряда 20А		13,62 V (-21mV/С)	



FT-51

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	172	131	104	60.2	46.0	36.8	20.9	15.2	11.8	9.7	8.4	6.6	5.7	2.75
1.65	156	119	98	58.0	44.3	35.8	20.6	14.9	11.7	9.6	8.4	6.6	5.6	2.72
1.70	141	111	92	54.9	42.1	34.6	20.2	14.7	11.6	9.5	8.3	6.5	5.6	2.65
1.75	127	102	85	51.7	40.8	33.3	19.9	14.5	11.4	9.4	8.2	6.4	5.5	2.65
1.80	111	93	77	49.6	39.1	32.1	19.6	14.3	11.3	9.2	8.1	6.4	5.5	2.64

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	280	218	182	112	87	69.5	39.5	28.8	22.6	18.6	16.2	12.7	10.95	5.30
1.65	262	205	174	109	84	68.0	39.1	28.5	22.5	18.5	16.1	12.6	10.95	5.30
1.70	246	196	168	104	80	66.0	38.8	28.2	22.4	18.4	16.0	12.5	10.95	5.20
1.75	228	186	159	98	78	64.0	38.4	28.0	22.2	18.2	15.9	12.5	10.90	5.20
1.80	206	175	145	94	75	62.0	38.0	27.7	21.9	18.0	15.7	12.4	10.82	5.20

Кривые производительности

