



FT series /FTA12-100 12V100Ah

Серия FT / FTA 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).

Области применения

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

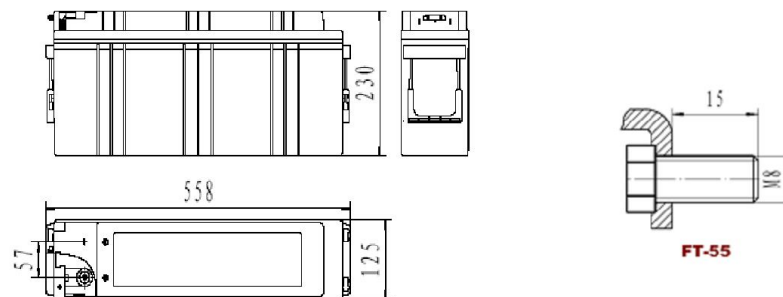
Поддерживаемые стандарты

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



FT series /FTA12-100 12V100Ah

Модель батареи	FTA 12-100			
Срок службы	12 лет			
Емкость (25C)	10HR (10A/1,8V)	5HR (18A/1,8V)	3HR (26,5A/1,8V)	1HR (61,5A/1,8V)
	100 Ач	90 Ач	79,5 Ач	61,5 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	558 мм	125мм	230мм	230 мм
Примерный вес	38 кг			
Внутреннее сопротивление	4,8 мОм			
Макс. разряжающее значение тока	895 А (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		13,6 V (-21mV/C)	





FT series /FTA12-100 12V100Ah

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	333	259	193	118	84.5	66.1	42.3	28.6	23.4	18.8	16.1	12.5	10.6	5.63
1.65	308	230	177	115	82.6	64.2	41.4	27.9	23.0	18.6	16.0	12.4	10.5	5.57
1.70	288	212	162	109	81	62.8	40.3	27.3	22.6	18.5	15.9	12.3	10.5	5.54
1.75	252	195	149	106	79.2	61.5	39.7	26.9	22.2	18.2	15.7	12.2	10.3	5.54
1.80	228	176	135	100	76.6	59.1	38.6	26.5	22.0	18.0	15.5	12.0	10.0	5.50

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	542	432	338	220	179	125	80.0	54.4	44.7	36.0	30.9	24.0	20.5	10.87
1.65	518	396	315	216	173	122	78.7	53.2	44.1	35.8	30.8	23.9	20.5	10.87
1.70	498	375	295	206	169	120	77.3	52.4	43.5	35.7	30.6	23.7	20.5	10.87
1.75	453	355	280	200	167	118	76.7	51.9	43.0	35.4	30.4	23.6	20.3	10.87
1.80	421	330	256	190	161	114	74.7	51.4	42.8	35.1	30.2	23.4	19.7	10.84



FT series /FTA12-100 12V100Ah

Кривые производительности

