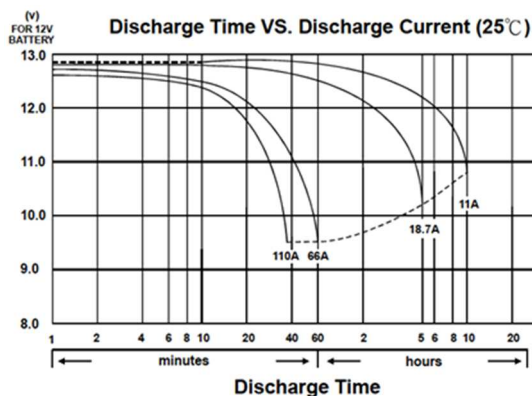
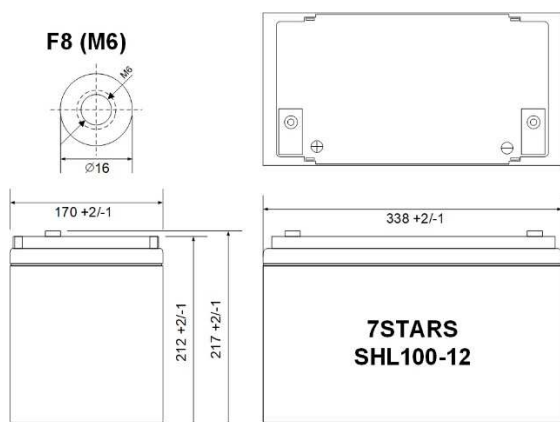


SHL100-12

12V VRLA BATTERY



VALVE REGULATED LEAD ACID BATTERIES – AGM



Номинальное напряжение 12В
Тип AGM VRLA

Номинальная емкость

| | |
|-----------------------|--------|
| 10 -ти часовой разряд | 110Ач |
| 5 -ти часовой разряд | 93.5Ач |
| 1С | 66.0Ач |
| 3С | 69.7Ач |

Вес 33.4 кг

Внутреннее сопротивление 5mΩ@1kHz

Максимальный ток разряда

| | |
|--------|-------|
| 5 сек. | 1200А |
| КЗ | 2400А |

Допустимая температура окружающей среды

| | |
|-------------|--------------|
| Для заряда | -15°C ÷ 40°C |
| Для разряда | -15°C ÷ 50°C |
| Хранение | -15°C ÷ 40°C |

Характеристика саморазряда при хранении (20°C)

| | |
|-----------|-----|
| 1 месяца | 98% |
| 3 месяца | 94% |
| 6 месяцев | 85% |

Характеристики заряда при температуре окр.среды 20°C

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Макс.ток заряда | 33А |
| Напряжение заряда | |
| Циклический режим | 14.4 ÷ 15.0 В |
| Буферный режим | 13.5 ÷ 13.8 В |
| Темпер.коэф. Цикл/Буф | -5.0/-3.0 мВ/°C/cell |

Срок службы

Циклический режим использования

| | |
|----------------------|-------------|
| 100% глубина разряда | 250 циклов |
| 50% глубина разряда | 600 циклов |
| 30% глубина разряда | 1200 циклов |

Буферный режим использования 12 лет / Long Life (EUROBAT)

Материал корпуса ABS UL94 HB

Терминал F8 (Болт M6)
Момент затяжки (Max.) 7Нм (10Нм)

Характеристики разряда (25°C) [Вт]

| Cut Off | Time | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 5' | 10' | 15' | 30' | 1H | 1.5H | 2H | 3H | 4H | 5H | 10H | 20H |
| 11.1V | 3 295 | 2 587 | 2 142 | 1 465 | 860 | 575 | 455 | 340 | 258 | 224 | 118 | 66,5 |
| 10.8V | 3 610 | 2 814 | 2 321 | 1 488 | 874 | 591 | 478 | 358 | 271 | 233 | 127 | 68,4 |
| 10.5V | 4 015 | 3 104 | 2 460 | 1 578 | 904 | 606 | 495 | 368 | 280 | 240 | 130 | 70,2 |
| 10.2V | 4 198 | 3 234 | 2 550 | 1 610 | 935 | 624 | 505 | 373 | 285 | 245 | 133 | 71,4 |
| 10.0V | 4 309 | 3 299 | 2 588 | 1 633 | 948 | 630 | 511 | 377 | 290 | 248 | 136 | 72,6 |
| 9.9V | 4 427 | 3 380 | 2 652 | 1 664 | 963 | 642 | 519 | 382 | 296 | 252 | 136 | 72,6 |
| 9.6V | 4 648 | 3 460 | 2 703 | 1 682 | 972 | 648 | 524 | 386 | 299 | 254 | 137 | 73,2 |

В связи с постоянным процессом улучшения качества аккумуляторных батарей, характеристики могут быть изменены без уведомления, в сторону усиления качества