

Nabíječka 6/12V baterií SunStone Power SCLA6/12-1.5

- Automatická nabíječka pro olovené baterie s technologií WET (kyselina), AGM, nebo GEL.
- Charakteristika nabíjení I-U-U s omezením proudu pro hluboce vybité baterie a závěrečným udržovacím režimem

1) Průběh a signalizace nabíjení

- Tlačítko MODE – přepnutí typu baterie 6V, nebo 12V
- LED symbol 12V – zvolen režim pro 12V baterie
- LED symbol 6V – zvolen režim pro 6V baterie
- Led symbol FAULT „!“
 - bliká = baterie je vadná, nebo nebyla rozpoznána,
 - svít = nabíječka je přepólována, nebo zkratována
- Symbol baterie „Charging“
 - bliká = baterie se nabíjí (0 až 50%)
 - svít = baterie je nabita na více jak 50%
- Symbol baterie „Full“
 - bliká = baterie se nabíjí (kapacita 50 až 100%)
 - svít = baterie je nabita, nabíječka v udržovacím režimu

Průběh nabíjení

1. testování baterie (rozhodnutí o zahájení nabíjení)
2. soft start (nabíjení postupně rostoucím napětím)
3. konstantní proud (nabíjení proudem 1,5A do hodnoty nabití 80%)
4. konstantní napětí – plné nabití baterie
5. udržovací režim – nabíječka automaticky aktivuje nabíjení dle potřeby udržení plně nabité baterie. Může zůstat trvale připojena na baterii

2) Jak používat nabíječku

- Připojte červenou svorku na kladný pol baterie a černou na záporný.
- Připojte nabíječku do el. zásuvky 230VAC. Stiskem tlačítka MODE nastavte typ baterie 6V, nebo 12V. Je-li nabíječkou rozpoznáno více jak 2V dojde k automatickému nabíjení.
- K automatickému nabíjení nedojde, je-li nabíječka zkratována, přepólována, nebo napětí baterie je menší jak 2V. Nikdy záměrně nespojujte kladný a záporný pol nabíječky.

3) Technické parametry

- nominální vstupní napětí 230 VAC / 50 Hz
- výstup 6V / 1,5A nebo 12V / 1,5A
- maximální nabíjecí napětí 14,7 VDC (pro 12V)
- ochrana proti zkratu, přepólování, přehřátí
- bezpečnostní časovač 72 hodin
- vhodné pro baterie do 40Ah
- rozměry 140×80×80mm
- hmotnost 0,3 kg