

Revoluční

Optimate PRO 4

Diagnostický nabíječ a odstraňovač sulfatace, současně pro 4 akumulátorové baterie, správně a precizně nabíjí VŠECHNY TYPY akumulátorů 12 V.



Model PRO 4x4A:
Konstantní proud 4A pro každý ze 4 akumulátorů

Model PRO 4-S:
Volba konstantního proudu 1,2 nebo 4 nebo 5 A pro akumulátor

Jedinečné příslušenství:

- Automaticky dodává první (aktivační) nabíjecí proud, rozhodující pro dosažení adekvátní servisní životnosti nových AGM MF akumulátorových baterií.
- Automatická identifikace hluboce vybitých akumulátorů i jejich zotavení (odstranění sulfatace).
- Každá individuální AGM MF akumulátorová baterie se automaticky nabíjí svorkovým nabíjecím napětím, které je odpovídající jejím konkrétním technickým charakteristikám.
- Program o 6 krocích:
 1. Předběžná kvalifikace
 2. Diagnostika sulfatace a zotavení.
 3. "Zvýšené" nabíjení.
 4. Absorpce (zajištění plného nabití)
 5. Pauza pro zkoušku samovybíjení.
 6. Plovoucí nabíjení.
- 3 volitelné programy pro:
 - MF- bezúdržbové AGM akumulátory
 - STD - standardní (dolévací) akumulátory
 - DC - GEL a DEEP cyklus
- Speciální akumulátorové přívody pro dané napětí, pro optimální nabíjecí proud.
- Držák na zeď jako volitelné příslušenství
- Odpojitelné, snadno vyměnitelné akumulátorové svorky, upevněné na přívody se silikonovou izolací.



Optimate PRO 4

Specifikace

OptiMate PRO 4 je unikátní automatický 6-ti stavový nabíječ zahrnující diagnostické zkoušky a automatický speciální zotavovací mód pro hluboce vybité (sulfatace) akumulátorové baterie. Současně a nezávisle se perfektně nabíjí až 4 akumulátory 12V a automaticky se posuzují prostřednictvím 3 volitelných programů:

1 STD Pro motocyklové akumulátory s doléváním jakož i pro automobilové akumulátory buď uzavřené nebo s doléváním. STD je automatická (výchozí) volba.

2 MF Pro uzavřené (bezúdržbové) výkonové akumulátory pro sportovní vozidla konstruované s AGM deskovými separátory (buď oddělené kyselinové nebo WET - plněné u výrobce). Výrobci jsou Yuasa, GS Battery, jejich tržní ekvivalenty, East Penn Mfg (Deka & H-D). MF program zaručuje rychlou aktivaci nabíjení všech populárních AGM "MF" akumulátorů doručovaných v suchém stavu, jako např. typy Yuasa YTX použitím nezbytného specifického korekčního činitele nebo jejich opětné rychlé nabití, jakož i novějších modelů jako např. GT12B-4, série YTZ apod. Je důležité zaručit, aby AGM MF akumulátorové baterie byly před instalací plně nabitý.

3 DC pro startovací akumulátory s gelovým elektrolytem (např. od výrobců Exide-BMW, Panasonic aj.), Hawker-Oddyssey a Genesis (aktuální AGM) a akumulátory s hlubokým cyklem používané pro zálohování nebo motory (el. vozíků, trolejové apod.)

Nabíjecí napětí se automaticky nastavuje prostřednictvím zabudovaného senzoru okolní teploty. Zabudovaný větrák chlazení zařízení ochlazuje, tím také vylučuje nežádoucí vlivy na zabudovaný senzor okolní teploty. To také pomáhá zabránit kondenzaci od kyselinových výparů uvnitř zařízení.

Ve dvou nabíjecích sekcích **OptiMate PRO 4-S** se akumulátory mohou nabíjet (podle volby) proudem 1,2A nebo 3A nebo 5A v nabíjecím stupni "zvýšeného" konstantního proudu, zatímco ve zbývajících dvou sekcích se mohou nabíjet proudem 1,2A nebo 3A.

Model **PRO 4x4A** dodává konstantní nabíjecí proud 4A pro každý připojený akumulátor.

Tři volitelné programy zaručují optimální algoritmus pro všechny současné odlišné typy výkonových akumulátorů pro sportovní vozidla, od skútrů po těžké motocykly. Zatímco PRO 4 je perfektní také pro akumulátory lehkých čtyřkolek a tyto se typicky používají pro motory elektrických dopravních vozíků, trolejové motory a mašinové motory napájené akumulátory.

