

AccuMate PRO

Univerzální
automatický
třístavový
kompaktní
nabíječ
akumulátorů
pro:



Olověné kyselinové
startovací a akumulátory
s hlubokým cyklem
o minimální kapacitě 10 Ah
(12 V) nebo 8 Ah (24V),
uzavřené AGM, s tekutým
nebo gelovým elektrolytem.

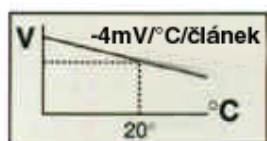
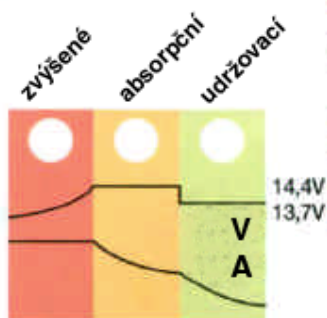


Model :

Ref. AMPRO12/24
12V-7A / 24V-3,5A
volitelné



AccuMate PRO, univerzální automatický třístavový kompaktní nabíječ akumulátorů pro 12 V a 24V olověné kyselinové startovací a akumulátory s hlubokým cyklem všech typů.



- **3-kroky "IUoU" nabíjecí algoritmus s automatickým dorovnáním nastavení nabíjecího napětí podle okolní teploty**

1. Nabíjení konstantním proudem "zvýšené", dokud napětí nedosáhne 14,4 V při 20° C.
 2. Absorpční stav 14,4 V, dokud se nabíjecí proud nesníží na stav 0,17 x plný nabíjecí proud.
 3. Napětí v plovoucím módu je limitované při 13,7 V. Aby se akumulátory mohly udržovat v některém stavu vyžadujícím proud převyšující 0,17 x plný nabíjecí proud, program se navrácí do absorpčního stavu. Akumulátor potom může dodávat požadovaný proud, dokud se tento opět nesníží na 0,17 x plný nabíjecí proud, načež se potom opět přepne do stavu plovoucího módu.
- **Senzor okolní teploty se připojuje na zadní kryt** pro změnu parametrů výstupního napětí o $-4\text{mV}/^\circ\text{C}/\text{článek}$ ($-2,2\text{mV}/^\circ\text{F}/\text{článek}$) podle změny okolní teploty od běžné 20°C. Odpojením tohoto senzoru se nastavují parametry napětí na výchozí (20°C).
 - Zabudovaný chladič větrák s uzavřeným kuličkovým ložiskem (určený pro 5 let nepřetržitého chodu) zaručuje chlazení pro rozšířenou servisní životnost, zatímco vnitřní teplotní monitor (termistor NTC) řídí výstupní proud a snižuje jej v případě potřeby pro vyloučení přehřátí za výjimečných okolností. Toto příslušenství umožňuje vyrobít kompaktní rozměry nabíječe (14 x 16 x 15 cm) včetně držáku.
 - Snadno odnímatelný držák zahrnuje cívku na kabel i úchyt na svorky kabelu a může se připevnit nad hlavní kryt (pro přenášení) nebo pod něj (pro aplikace připevnění na zeď, tím se využijí 2 páry otvorů na zadní straně krytu pro připevnění dvěma šrouby na zeď).
 - Standardní senzor okolní teploty se může nahradit externím na objednávku s přívodem o délce 2m pro upevnění na kryt akumulátoru a tím i přesnější automatické řízení nabíjecího napětí.
 - Dodává se s 2 výměnnými připojovacími sadami, jedna s akumulátorovými svorkami, druhá s oky pro permanentní připojení na vývody akumulátoru. Na objednávku jsou dostupné extra sady. Ostatní připojovací příslušenství je na objednávku.
 - Nabíjecí výstupní kabel 2 m se může prodloužit použitím speciální sady (2,5m x 2 x 1,3mm²) pro nabíjení až do 4,5m.
 - Elektronická ochrana bez mechanické pojistky proti změně polarity, zkratu, přehřátí. Jiskry jsou potlačeny.
 - Dodatečná ochrana pojistkou pro: sadu s kabelovými oky (ochrana AKU proti velkému zkratu v případě nehody); AC vstup; odpojení chlazení v případě nehody a tepelná pojistka transformátoru.
 - Záruka 24 měsíců včetně kabelů, konektorů, senzorů a sond.