

Xtend Solarmi GETI GCA003



Xtend Solarmi GETI GCA003 Univerzální procesorově řízená nabíječka pro 12V a 24V olověné a LiFePO4 baterie s kapacitou 6-300 Ah. Inteligentní nabíječka GETI GCA003 je navržena pro efektivní nabíjení 12V a 24V olověných nebo LiFePO4 baterií...

Kód	ELESMI0014
PN	GCA003
Výrobce	XTEND Solarmi
Záruka	24 měs.

Xtend Solarmi GETI GCA003

Univerzální procesorově řízená nabíječka pro 12V a 24V olověné a LiFePO4 baterie s kapacitou 6-300 Ah.

Inteligentní nabíječka GETI GCA003 je navržena pro efektivní nabíjení **12V a 24V** olověných nebo LiFePO4 baterií s kapacitou **6-300 Ah (12V)** nebo **6-150 Ah (24V)**. Díky automatické diagnostice stavu baterie zvolí vhodné nabíjecí napětí a spustí optimální nabíjecí proces. Nabíječka disponuje **7 režimy nabíjení** včetně speciálních programů pro AGM, LiFePO4, automobilové a motocyklové baterie.

Po dokončení nabíjení přechází zařízení do **udržovacího režimu**, který zabraňuje poškození baterie přebitím a udržuje ji nabitou a připravenou k použití. Nabíječka je vybavena **velkým přehledným LCD displejem**, který zobrazuje stav nabíjení, napětí, proud a další důležité parametry.

- Sedmistupňový automatický nabíjecí proces řízený procesorem pro efektivní nabíjení
- Celkem 7 režimů nabíjení: 12V AGM + (LiFePO4), 24V AGM + (LiFePO4), 12V auto, 24V auto, 12V motorka, 24V motorka, režim obnovy
- Nabíjecí napětí se automaticky přizpůsobuje teplotě, čímž zabraňuje přebíjení nebo nedostatečnému nabití
- Dokáže nabíjet i silně vybité baterie nebo baterie s výraznou sulfatací
- Komplexní ochrana proti zkratu, přetížení, přepólování a přehřátí
- Obnovuje kapacitu baterie s automatickým ukončením nabíjení a režimem údržby
- Umožňuje trvalé připojení k nabíjené baterii bez rizika poškození
- Intuitivní ovládací panel a snadné připojení baterie pomocí krokosvorek
- Výstupní proud 20A pro 12V baterie a 10A pro 24V baterie

Univerzální použití

Nabíječka je vhodná pro použití s různými typy vozidel včetně automobilů, motocyklů, lodí a dalších dopravních prostředků, které používají 12V a 24V baterie. Díky možnosti volby typu nabíjené baterie je kompatibilní s klasickými olověnými, AGM i moderními LiFePO4 bateriemi.

Pokročilé funkce

Nabíječka dokáže obnovit kapacitu baterie a nabíjet i velmi hluboce vybité baterie s napětím od 5V. Automaticky přizpůsobuje nabíjecí napětí teplotě, což zabraňuje poškození baterie. Po dokončení nabíjení přechází do udržovacího režimu, který udržuje baterii v optimálním stavu.

Jednoduchá obsluha

Velký přehledný LCD displej poskytuje kompletní přehled o stavu nabíjení, napětí, proudu a dalších důležitých parametrech. Intuitivní ovládací panel umožňuje snadnou volbu režimu nabíjení. Připojení k baterii je jednoduché díky 1,2 m dlouhému nabíjecímu kabelu s krokosvorkami.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstupní napětí: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 300 W

Výstupní napětí: 12 V / 24 V (automatické)

Výstupní proud: 12 V / 20 A a 24 V / 10 A

Vhodná kapacita baterie:

12 V: 6-300 Ah

24 V: 6-150 Ah

Výstupní napětí bez zátěže: 13,8 V

Minimální startovací napětí: > 5 V

Příkon se zátěží: max. 300 W

Příkon bez zátěže: 3,5 W

Chlazení: ventilátor

Délka nabíjecího kabelu: 1,2 m

Délka napájecího kabelu: 1,2 m

Rozměry: 192 × 165 × 102 mm

Hmotnost: 955 g

Stupeň krytí: IP20