

Xtend Solarmi GETI GCA002



Xtend Solarmi GETI GCA002 Automatická nabíječka s procesorem pro efektivní nabíjení 12V a 24V baterií různých typů. Inteligentní nabíječka GETI GCA002 je navržena pro nabíjení 12V a 24V lithiových, olověných nebo LiFePO4 baterií s kapacitou...

Kód	ELESMI0013
PN	GCA002
Výrobce	XTEND Solarmi
Záruka	24 měs.

Xtend Solarmi GETI GCA002

Automatická nabíječka s procesorem pro efektivní nabíjení 12V a 24V baterií různých typů.

Inteligentní nabíječka GETI GCA002 je navržena pro nabíjení **12V a 24V lithiových, olověných nebo LiFePO4 baterií** s kapacitou **6-120 Ah** (12 V) nebo **6-60 Ah** (24 V). Tyto baterie se běžně používají ve vozidlech, motocyklech, lodích, záložních zdrojích napájení nebo sněžných skútrech.

Zařízení automaticky diagnostikuje stav baterie, vybere odpovídající nabíjecí napětí a zahájí nabíjení. Po dokončení nabíjení přechází do **udržovacího režimu**, který zabráňuje poškození baterie přebíáním a udržuje ji nabitou a připravenou k použití.

- Procesorově řízený 7stupňový automatický nabíjecí proces pro maximální efektivitu
- Celkem 7 režimů: pohotovostní, 12V Lithium, 24V Lithium, 12V auto, 12V motocykl (LiFePO4), 24V motocykl (LiFePO4), oprava
- Teplotně adaptivní nabíjecí napětí zabráňuje přebíjení nebo nedostatečnému nabití
- Schopnost nabíjet i silně vybité baterie nebo baterie s výraznou sulfatací
- Komplexní ochrana proti zkratu, přetížení, přepólování a přehřátí
- Velký a přehledný LCD displej zobrazující stav nabíjení, napětí, proud a další parametry
- Obnovuje kapacitu baterie s automatickým ukončením nabíjení a přechodem do udržovacího režimu
- Umožňuje trvalé připojení k nabíjené baterii bez rizika poškození

Intuitivní ovládání

Nabíječka disponuje jednoduchým ovládacím panelem a snadným připojením baterie pomocí krokosvorek. Přehledný LCD displej poskytuje informace o stavu nabíjení, napětí, proudu a dalších důležitých parametrech.

Univerzální použití

Zařízení je vhodné pro různé typy vozidel včetně automobilů, motocyklů, lodí a dalších dopravních prostředků využívajících 12V a 24V baterie. Automatická detekce typu baterie a nabíjecího napětí usnadňuje použití i méně zkušeným uživatelům.

Pokročilé funkce

Nabíječka dokáže obnovit kapacitu baterie, automaticky ukončit nabíjení a přejít do udržovacího režimu. Teplotně adaptivní nabíjecí napětí zajišťuje optimální nabíjení za různých podmínek a prodlužuje životnost baterie.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstupní napětí: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 110 W

Výstupní napětí: 12 V / 24 V (automatické)

Výstupní proud: 12 V / 6 A a 24 V / 3 A

Vhodná kapacita baterie:

12 V: 6-120 Ah

24 V: 6-60 Ah

Výstupní napětí bez zátěže: 27,6 V

Minimální startovací napětí: > 7 V

Příkon se zátěží: max. 110 W

Příkon bez zátěže: 2,8 W

Chlazení: ventilátor

Délka nabíjecího kabelu: 0,5 m

Délka napájecího kabelu: 1 m

Rozměry: 160 × 100 × 62 mm

Hmotnost: 470 g

Stupeň krytí: IP20