

FST Nabíječka akumulátorů ABC-1245D, 12V, 45A

cena vč DPH: **6189 Kč**

cena bez DPH: 5115 Kč

Kód zboží (ID): 5843995

PN: ABC-1245D

Záruka: 24 měsíců



FST ABC-1245D

Nabíječka určená k nabíjení olověných akumulátorů (zaplavené WET – údržbové i bezúdržbové, AGM – bezúdržbové se zasáknutým elektrolytem) pro různé účely: autobaterie, motobaterie, trakční i staniční (záložní) baterie.

- Digitální ukazatel napětí a proudu
- Ventilátor pro lepší chlazení
- Ochrana proti přetížení a zkratu
- Pokročilé funkce časovačů a přednabíjení
- Integrovaná tavná pojistka 250 V/ 8 A

Ochrana Příklad je vybaven elektronickými ochrannými prvky: Proti zkratu – dojde-li k náhodnému spojení obou svorek na výstupních kabelech, nabíječka se automaticky vypne. Proti otočení polarit – zapojí-li uživatel k akumulátoru svorky nesprávně, tedy otočí polaritu, nabíječka se automaticky vypne. Proti přetížení – je-li nabíječka provozována v náročných podmínkách, může dojít k jejímu přetížení, v takovém případě se automaticky vypne a přestane dodávat elektrickou energii.

Popis funkce „PULSE CHARGE“ (pulzní udržovací režim) Jedná se o funkci, po jejímž zapnutí dojde ke změně systému udržovacího režimu, neboli po ukončení hlavního režimu dobíjení (při dosažení hodnoty 10 % jmenovitého dobíjecího proudu) dojde vždy k přepnutí do tzv. udržovacího režimu. Bez zapnutí funkce PULSE je akumulátor trvale udržován slabým proudem tak, aby nedocházelo k poklesu napětí, se zapnutou funkcí PULSE udržuje nabíječka akumulátor pomocí pravidelných a opakujících se pulsů.

Popis funkce „CURRENT LIMIT“ (proudové omezení) Jedná se o funkci, po jejímž zapnutí se sníží nabíjecí proud o zhruba 1/4 při plném výkonu 45 A. Funkci je vhodné používat u menších baterií, kde vlivem sníženého nabíjecího proudu nedochází k nadměrnému zahřívání a opotřebení akumulátorů.

Pozor! Nabíječka není konstruována k nabíjení jiných než olověných akumulátorů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovité nabíjecí napětí: 12 V Hlavní nabíjecí napětí: 14,7 V ($\pm 0,1$ V) Udržovací nabíjecí napětí: 13,7 V ($\pm 0,1$ V) Jmenovitý nabíjecí proud: 45 A (± 2 A) Jmenovité vstupní napětí: 220–240 V Vstupní kmitočet: 50 Hz (± 5 Hz) Příkon: 661 W Účinnost: >85 % Doporučená kapacita akumulátoru: 100–1000 Ah Chlazení: aktivní, automatické, ventilátor Rozměry: 323 × 231 × 106 mm Hmotnost: 4 kg Barva: červená-černá

FST ABC-1245D

Nabíječka určená k **nabíjení olověných akumulátorů** (zaplavené **WET** – údržbové i bezúdržbové, **AGM** – bezúdržbové se zasáknutým elektrolytem) pro různé účely: autobaterie, motobaterie, trakční i staniční (záložní) baterie.

Digitální ukazatel napětí a proudu

Ventilátor pro lepší chlazení

Ochrana proti přetížení a zkratu

Pokročilé funkce časovačů a přednabíjení

Integrovaná tavná pojistka 250 V/ 8 A

Ochrana

Přístroj je vybaven elektronickými ochrannými prvky:

Proti zkratu – dojde-li k náhodnému spojení obou svorek na výstupních kabelech, nabíječka se automaticky vypne.

Proti otočení polarity – zapojí-li uživatel k akumulátoru svorky nesprávně, tedy otočí polaritu, nabíječka se automaticky vypne.

Proti přetížení – je-li nabíječka provozována v náročných podmínkách, může dojít k jejímu přetížení, v takovém případě se automaticky vypne a přestane dodávat elektrickou energii.

Popis funkce „PULSE CHARGE“ (pulzní udržovací režim)

Jedná se o funkci, po jejímž zapnutí dojde ke změně systému udržovacího režimu, neboli po ukončení hlavního režimu dobíjení (při dosažení hodnoty 10 % jmenovitého dobíjecího proudu) dojde vždy k přepnutí do tzv. udržovacího režimu. Bez zapnuté funkce PULSE je akumulátor trvale udržován slabým proudem tak, aby nedocházelo k poklesu napětí, se zapnutou funkcí PULSE udržuje nabíječka akumulátor pomocí pravidelných a opakujících se pulsů.

Popis funkce „CURRENT LIMIT“ (proudové omezení)

Jedná se o funkci, po jejímž zapnutí se sníží nabíjecí proud o zhruba 1/4 při plném výkonu 45 A. Funkci je vhodné používat u menších baterií, kde vlivem sníženého nabíjecího proudu nedochází k nadměrnému zahřívání a opotřebení akumulátorů.

Pozor! Nabíječka není konstruována k nabíjení jiných než olověných akumulátorů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovité nabíjecí napětí: 12 V

Hlavní nabíjecí napětí: 14,7 V ($\pm 0,1$ V)

Udržovací nabíjecí napětí: 13,7 V ($\pm 0,1$ V)

Jmenovitý nabíjecí proud: 45 A (± 2 A)

Jmenovité vstupní napětí: 220-240 V

Vstupní kmitočet: 50 Hz (± 5 Hz)

Příkon: 661 W

Účinnost: >85 %

Doporučená kapacita akumulátoru: 100-1000 Ah

Chlazení: aktivní, automatické, ventilátor

Rozměry: 323 × 231 × 106 mm

Hmotnost: 4 kg

Barva: červená-černá