

## FST ABC-1245D



Cena celkem:	<b>5 488 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 535 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 036 Kč</b>
Ušetříte:	<b>549 Kč</b>
Kód zboží:	NABFST0001
Part No.:	ABC-1245D
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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 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 ( $\pm 2$  A)

**Jmenovité vstupní napětí:** 220–240 V

**Vstupní kmitočet:** 50 Hz ( $\pm 5$  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