

Dobíječ baterie 12V-20, 60 A 24V-15, 50 A

4-stupňový dobíječ baterie přizpůsobivý technologii každé baterie

Vlastnosti



- Lehký dobíječ, který nabízí vzory dobíjení perfektně přizpůsobené technologii každé baterie (tekutá elektrolytová, gelová elektrolytová atd.)
- Účinnost > 83%
- Výstupní napětí $U_{bat} \pm 1 \%$, výstupní proud $I_{bat} \pm 5 \%$
- 3 bateriové výstupy
- Volba křivky dobíjení přes točivý spínač pro 5 různých typů baterií
- Koresponduje s PFC ($\cos = 1$)
- Vlastnosti 4-stupňového dobíjení používané kdekoli na lodích pro úsporu doby dobíjení
- Volitelný senzor používaný pro vyvážení dobíjecího napětí podle rozdílů teploty ($-30 \text{ mV/}^\circ\text{C/} 12 \text{ V}$)
- Řízení a kontrola přes mikroprocesor
- Provozní teplota: $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ až $\pm 50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Elektronická ochrana baterie
- IP 20

Specifikace

Výstup: 12V		
Model	ADC-20X-122	ADC-60X-122
Vstupní napětí	230V~ + 10%/ -15%	
Výstupní napětí	12V	
Kapacita dobíjení	20A	60A
Frekvence	50Hz/60Hz	
Výstupní vzory	1 nebo 3	
Vstupní napětí U baterie	+/-2%	
Výstupní proud I baterie	+/-10%	
Typ křivky dobíjení	4-stupňový IUU typ (rychlé, absorpční, udržovací, vyrovnávací dobíjení)	
Výběr dobíjecí křivky	Spínač pro 5 různých typů baterií: Standardní olověná baterie, gelová baterie, baterie s olověnou deskou potaženou Ca pro	

	standární/ hluboké dobíjení, definovaná uživatelem	
Provozní teplota	-10°C ~ +50°C	
Skladovací teplota	-20°C ~ +70°C	
Ochranné vlastnosti	Protí zkratu na výstupu, vybíjení baterie v případě poruchy sítě, vstupnímu přetížení sítě, obrácené polaritě baterie	
Výběr ochrany	Přehřátí baterie nebo dobíječe (Senzor teploty baterie)	
Rozměry	310 x 200 x 70 mm	400 x 250 x 80 mm
Váha	3 kgs	6 kgs
Výstup: 24V		
Model	ADC-15X-242	ADC-50X-242
Vstupní napětí	230V ~ + 10% / -15%	
Výstupní napětí	24V	
Kapacita dobíjení	15A	50A
Frekvence	50Hz/60Hz	
Výstupní vzory	1 nebo 3	
Vstupní napětí U baterie	+/-2%	
Výstupní proud I baterie	+/-10%	
Typ křivky dobíjení	4-stupňový IUU typ (rychlé, absorpční, udržovací, vyrovnávací dobíjení)	
Výběr dobíjecí křivky	Spínač pro 5 různých typů baterií: Standardní olověná baterie, gelová baterie, baterie s olověnou deskou potaženou Ca pro standární/ hluboké dobíjení, definovaná uživatelem	
Provozní teplota	-10°C ~ +50°C	
Skladovací teplota	-20°C ~ +70°C	
Ochranné vlastnosti	Protí zkratu na výstupu, vybíjení baterie v případě poruchy sítě, vstupnímu přetížení sítě, obrácené polaritě baterie	
Výběr ochrany	Přehřátí baterie nebo dobíječe (Senzor teploty baterie)	
Rozměry	310 x 200 x 70 mm	400 x 250 x 80 mm
Váha	3 kgs	6 kgs

Výrobce:

Rich Electric, Co. Ltd.

Dovozce a distributor:

AVAS EXPORT-IMPORT spol. s r.o.

Alšova 694

334 41 Dobřany

tel.: 377 224 862, 377 422 542

fax: 377 237 661, 377 220 720

e-mail: avas@avas-concrete.com

Zdroj: <http://www.wind-systems.eu/ridici-systemy/rich-electric/battery-charger.php>