



Větrné turbíny
Wind turbines



Elektrická vozidla
Electric vehicles



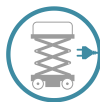
Vozíky
Lift trucks



Ledě
boating



Paletové vozíky
Pallet trucks



Pracovní plošiny
Platforms



Průmyslové čisticí stroje
Industrial cleaning
machines

Typy baterií / Battery type

Dvouvrstvé kapacitory a všechny typy olověných baterií (mokrě, gelové, AGM)

For double-layer capacitors and all lead acid, lead gel or maintenance-free batteries

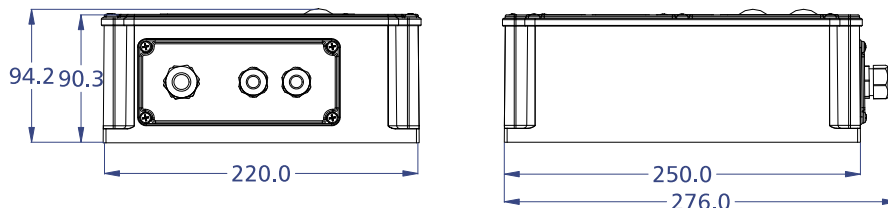
Technická data / Technical data

Nom. výstupní napětí Nom. output voltage	Výstupní proud Output current	Nom. výstupní napětí Nom. output voltage	Výstupní proud Output current
12 V	50/60 A	72 V	22/25 A
24 V	50/60 A	80 V	20/25 A
36 V	45/55 A	96 V	18/21 A
48 V	35/42 A		

Vstupní napětí, jednofázové	Input voltage, single-phase	230 V _{AC} ± 10 % 115 V _{AC} ± 10 %
Vstupní frekvence	Input frequency	50–60 Hz
Účinnost	Efficiency	≥ 90 %
Účinník cosφ	Power factor cosφ	0.66
Max. spotřeba	Max. current consumption	15 A
Klidový proud	Absorbed current	< 0.5 mA
Bezpečnostní normy	Safety acc. to	EN 60335-1, EN 60335-2-29
Provozní teplota	Operating temperature	–30 °C ... +70 °C
Krytí	Protection	IP44
Hmotnost	Weight	5 kg
Pouzdro	Housing	Aluminium



Rozměry / Dimensions



Další technické vlastnosti / Additional technical features

- Izolovaná CAN-Bus sběrnice
- Programovatelná nabíjecí křivka
- Volitelné: Displej s vizualizací parametrů: napětí, proud, dodaná kapacita a čas
- Teplotní kompenzace napětí baterie (volitelný teplotní senzor)
- Programovatelné pomocné kontakty: přítomnost vstupního napětí, probíhající nabíjení, funkce vzduchové pumpy
- Kalendář
- Logování nabíjecích dat
- Odložený start
- Možnost paralelního zapojení
- Kryt ze samozhášecího nylonu 6/6
- Odolná struktura proti vibracím
- CE prohlášení o shodě
- V souladu s požadavky směrnice o nízkém napětí a směrnice o EMC
- Insulated CAN BUS Interface
- Charging curve programmable
- Optional: visualization by display of the parameters: Voltage, Current, charged Ah and Time
- Thermal compensation of battery voltage (optional with thermal sensor)
- Programmable auxiliary contacts: main presence, charge in progress, air pump function
- Clock Calendar
- Data Logging
- Delayed start
- Able to be paralleled
- Cover in self-extinguishable Nylon 6/6
- Vibration-proof structure
- CE certified
- In conformity with the requirements of the Low Voltage Directive and the EMC Directive

Příslušenství / Accessories

- Vzduchová pumpa
- Teplotní senzor
- USB / CAN převodník + software
- Air pump
- Thermal sensor
- USB-to-CAN adapter incl. software

Základní nabíjecí křivky / Main charging curves

