



Obecné informace / General

Zařízení CG NG7 CAN plní dvě funkce:

Jako generátor proudu slouží k desulfataci a regeneraci hluboce vybitých baterií.

Jako univerzální nabíječ nabíjí baterie se jmenovitým napětím od 2 do 96 V

The NG7 CAN has two functions:

As a current generator, it allows the recovery of sulphated or deeply discharged batteries.

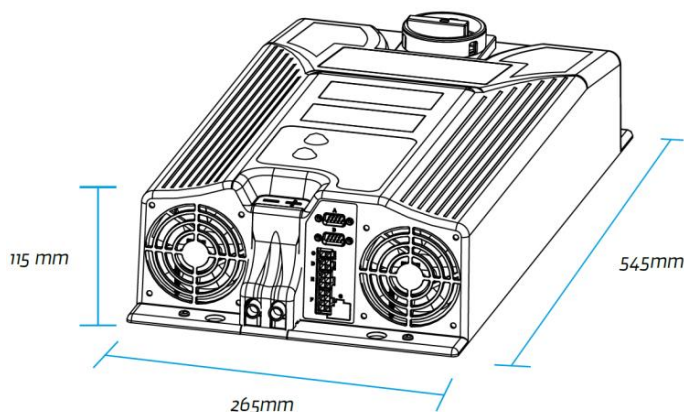
As a universal battery charger, it allows to charge batteries with nominal voltages from 2 to 96 V.

Technická data / Technical data

Nom. výstupní napětí Nom. output voltage		Výstupní proud Output current
2 ... 96 V		0 ... 50 A
Vstupní napětí, 3 fáze	Input voltage, three-phase	400 V _{AC} ± 15 %
Vstupní frekvence	Input frequency	50 - 60 Hz
Účinnost	Efficiency	> 87 %
Účinník cosφ	Power factor cosφ	0,72
Max. proudový odběr na fázi	Max. current consumption per phase	14 A
Klidový proud	Absorbed current	< 0,5 mA
Provozní teplota	Operating temperature	-20 °C ... +50 °C
Krytí	Protection class	IP20
Hmotnost	Weight	9,0 kg
Pouzdro	Housing	ABS
Odrušení v souladu s	Interference suppression acc. to	EN 55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4
Bezpečnost v souladu s	Safety acc. to	EN 60335-1, EN 60335-2-29



Rozměry / Dimensions



Další technické vlastnosti / Additional technical features

- Ochrana proti zkratu na výstupu
- Ochrana proti přepólování (pojistka)
- Programovatelný provozní režim: nabíječ baterií / generátor proudu
- Zobrazované parametry: napětí, proud, nabité Ah, zbývající čas do konce nabíjení (režim nabíječe) nebo uplynulý čas (režim generátoru proudu)
- Programovatelné nabíjecí křivky (režim nabíječe)
- Dynamická kompenzace úbytku napětí na výstupním kabelu (režim nabíječe)
- Pomocné kontakty pro zahájení a ukončení nabíjení
- Akustický a vizuální alarm
- Nucené chlazení
- CE certifikace
- V souladu s požadavky směrnice o nízkém napětí a směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
- Output short-circuit protection
- Inverse-polarity protection (fuse)
- Operating mode programmable: battery charger / current generator
- Displayed parameters: voltage, current, charged Ah, time left until end of charge (charger mode) or time passed (current generator mode)
- Charging curves programmable (charger mode)
- Dynamic compensation of the voltage drop on the output cable (charger mode)
- Auxiliary contacts for start and end of charge
- Acoustic and visual alarm
- Forced cooling
- CE certified
- In conformity with the requirements of the Low Voltage Directive and the EMC Directive

Příslušenství / Accessories

- Stojan pro umístění nabíječe na podlahu
- Stand to place the charger on the floor

Hlavní nabíjecí charakteristiky / Main charging curves

