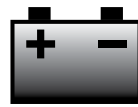
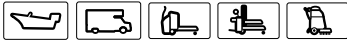


DC Traction Series



WET MF, GEL, AGM



Trak ní baterie / hluboký cyklus

Pln automatický nabíje baterií ízený procesorem. Nabíjecí programy a trvalé plovoucí udržování "Floating"

- **Vhodná pro nabíjení olov ěných baterií:**
WET údržbové a bezúdržbové, AGM, GEL.
- **Multikrokové nabíjení** - baterie se nabíjí vícekrokovými sofistikovanými programy.
- **Vysoká efektivita** - I-U nabíjecí charakteristika (konstantní proud pak konstantní nap tí = proud klesá) zkracuje as nabíjení baterie.
- **Udržovací nabíjení** - m že z stat dlouhodob p ípojena. Baterie je vždy p ípravena k použití.
- **Teplotní senzor v kleštích** - automaticky kompenzuje nabíjecí nap tí v závislosti na teplot
- **Bezpe nost zaru ěna** - ochrana elektroniky vozidla. Ochrany: nejisk í, proti p epolování, zkratu, p etížení. Nabíjí bez rušení a nap ůvých špi ek. Umož ůje nabíjení ve vozidle, bez nutnosti odpojení.
- **Regeneruje sulfatované baterie**
Program WET zahrnuje desulfataci / vyrovnávání. Ožívuje hluboce vybité baterie.
- **Vhodný pro profesionální použití.**
- **Speciál pro karavany, lod ě, golf, vozíky, zameta e a vysokozdvíže vozíky.**
Výborné pro všechny typy baterií.

Traction batteries / Deep cycle

Fully automatic battery chargers built with electronic charge control and charging conservation "Floating".

- Suitable for charging lead batteries: WET serviceable and maintenance free, AGM, GEL.

Features

- **Multi step charging** - The batteries are charged by applying sophisticated multi-step programs.
- **High efficiency** - "I-U" Charging characteristic (Constant current - constant voltage) minimises battery charging time.
- **Floating** - Can remain connected to the battery for a long time. Batteries are ready to use at all times.
- **Temperature sensor** - Automatically compensates any charging voltage according to ambient temperature.
- **Equalization programme.**
- **Safety guaranteed** - Non-sparking. Reverse polarity protected and short-circuit proof.
- **Equalization programme.**
- Battery charger suitable for van, boat, trolley, golf-cart, sweeper, lifter.

1
PHASE

MICRO
PROCESSOR



DC 2213 Traction



6 - 12 - 24 V
15 - 160 Ah

DC 3713 Traction

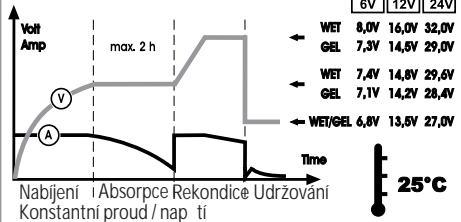


6 - 12 - 24 V
30 - 270 Ah



DC Traction

4 STEP CHARGING MODE IUoUoU



Technická specifikace	Technical specifications		DC 2213 Traction	DC 3713 Traction
Napájecí nap tí	Input voltage	Volt 50-60Hz (AC)	1 Ph x 230	1 Ph x 230
P íkon max.	Power	W	530	760
Jmenovitá nap tí baterie	Nominal battery voltage	Volt	6 / 12 / 24	6 / 12 / 24
Nabíjecí nap tí	Voltage limitation	Volt	WET 7,4 - 14,8 - 29,6 GEL 7,3 - 14,5 - 29,0	WET 7,4 - 14,8 - 29,6 GEL 7,3 - 14,5 - 29,0
Pr m ěrný nabíjecí proud	Average charging current	Amp.	3,5 - 7,0 - 15,0	7,0 - 15,0 - 25,0
Efektivní nabíjecí proud	Effective charging current	Amp. (MAX)	22	37
Stup ů proudů	Charging positions	N.	3	3
Typy baterií	Battery types		Pb: WET MF, GEL, AGM	
Nabíjecí programy	Charging programs	N.	2	2
Kapacita baterie	Battery capacity	Ah 15h min/max	15 / 160	30 / 270
Rozm ěry	Dimensions	mm.	312 x 172,5 x 126,5	395 x 252 x 210
Hmotnost	Weight	=kg.	6,35	12

