



Nabíječe trakčních baterií elektrických manipulačních vozíků

Při vnitropodnikové dopravě se stále více využívá vozíků, napájených bateriemi. Nejdůležitějším předpokladem optimálního využití baterie je správně stanovený nabíjecí systém



TEBETRON Puls

Hospodárné nabíjecí systémy trakčních baterií

Nabíječe TEBETRON Puls, už dlouho používané i v nejtěžších provozech, se vyznačují vysokou spolehlivostí a optimální hospodárností. Tato nabíjecí technika využívá standardně osvědčené pulsní nabíjecí charakteristiky na bázi charakteristiky W_a .

Snížená spotřeba vody a nižší plynování v dobíjecí fázi, stejně jako nižší přiřazení (menší počáteční nabíjecí proudy) ve srovnání s běžnými charakteristikami Wa či Wsa představují hlavní přednosti typové řady TEBETRON Puls.

Pověstná spolehlivost a vysoký stupeň disponibility jsou výsledkem našich dlouholetých zkušeností ve vývoji a výrobě nabíjecích systémů všech druhů baterií.

TEBETRON Puls představují proto hospodárný nabíjecí systém pro trakční baterie ve všech druzích provozu.

Přednosti

- Moderní pulsní nabíjecí systém pro baterie s kapalným elektrolytem
- Doby nabíjení v rozsahu 6,5 – 14 h
- Snížená spotřeba vody a tím i snížené nároky na údržbu(Low Maintenance)
- Snížené plynování ve fázi dobíjení, výpočet dle směrnice ZVEI „Odvětrávání nabíjecích místností trakčních baterií“
- Automatický nabíjecí proces, automatické vyrovnávací nabíjení
- Proměnná doba dobíjecího cyklu, šetřící energii a baterii (delší životnost baterií)
- Jednoduchá obsluha s automatickým startem nabíjení
- Flexibilita díky účelně volitelnému příslušenství
 - Cirkulace elektrolytu
 - Aquamatik
- Rychlý servis v důsledku jednoduchého a poloautomatického nastavení nabíjecí elektroniky, bez nutnosti použití software či speciálního nářadí