

Telecom/IT Battery Systems

AGV Battery Systems

Motive Power Systems

Railway Battery Systems

Power Supply

Standby

rail.power



Producteigenschappen

⇨ Voordelen

- ❑ Batterijtechnologie (vlies.tec®)
 - ⇨ Hoge cyclische bestendigheid
 - ⇨ Maximale startstroom
- ❑ Gefixeerd elektrolyt
 - ⇨ Onderhoudsvrij
 - ⇨ Horizontaal gebruik
- ❑ Vlamdover en centrale ontluchting geïntegreerd in deksel
 - ⇨ Grotere bescherming tegen explosiegevaar
- ❑ Vlak accudeksel met geïntegreerde greeplijst
 - ⇨ Gemakkelijk te reinigen oppervlak
 - ⇨ Eenvoudig in gebruik
- ❑ Verbindingspool / systeemverbinding
 - ⇨ Corrosiebestendig
 - ⇨ Beveiligd tegen kortsluiting al bij de montage

TOEPASSINGEN

- ❑ Dieselloertuigen
(Dieselstart en boordnet)
- ❑ Elektrische treinstellen
- ❑ Vervoersmiddelen personen

 **HOPPECKE**

POWER FROM INNOVATION

rail.power

Specificaties

- Positieve Plaat:** Rooster met geperfectioneerde speciale legering (lood - calcium - tin)
- Negatieve Plaat:** Rooster met geperfectioneerde speciale legering (lood - calcium - tin)
- Elektrolyt:** Gefixeerd elektrolyt
- Accudeksel en -behuizing:** Polypropyleen type A en B / ABS type C und D
- Accupool:** Conuspool type A en B / schroefpool M8 met non-ferro binnenwerk type C en D
- Verbindingsstrippen:** Volledig geïsoleerde koperen verbindingsstrippen

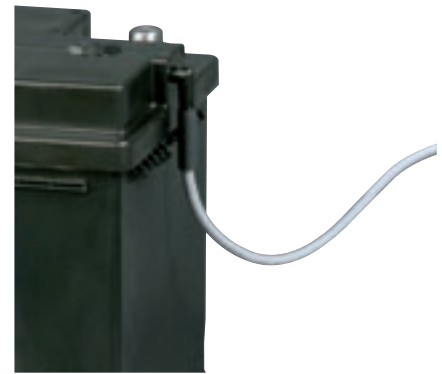
Laadproces: Laden met een constante spanning met IU- karakteristiek zonder stroombegrenzing. Snellading met 2,35 tot 2,4 V per cel. Aanpassing van de laadspanning - 4 mV / K afhankelijk van de omgevingstemperatuur.



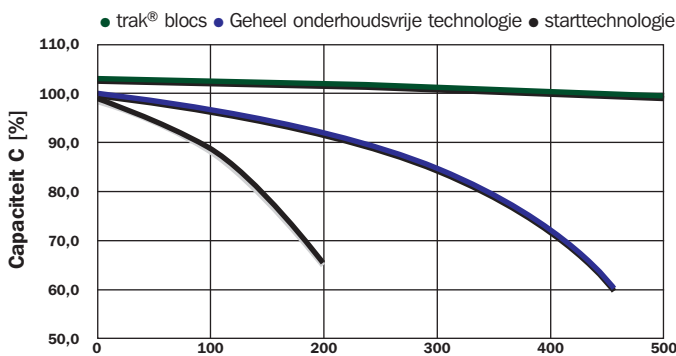
Type C/D



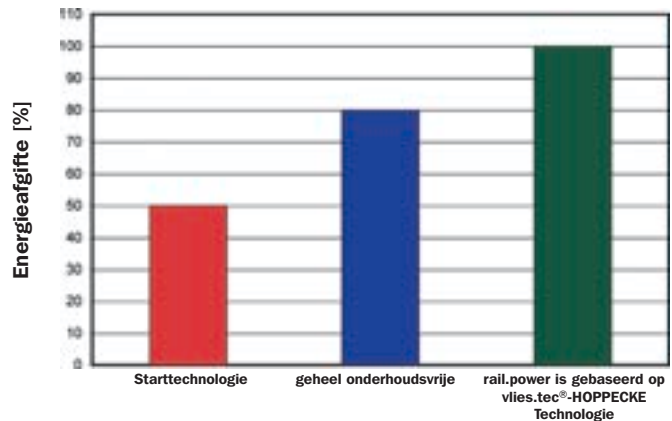
Type A/B



rail.power met temperatuurvoeler (afb. type A/B)



Cyclussen ontlading tot 75% van de capaciteit (DOD 75%)



Type	Spanning	C5*	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Gewicht [kg]
rail.power A	12 V	58 Ah	278	175	190	23,0
rail.power B	12 V	78 Ah	353	175	190	29,0
rail.power C	12 V	100 Ah	558	125	230	39,0
rail.power D	12 V	150 Ah	558	125	315	62,0

* T = 30°C U_{min} = 1,7 V/cel volgens UIC

Verkoop en distributie
HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
 Postfach 1140 · D-59914 Brilon
 Bontkirchener Straße 1 · D-59929 Brilon-Hoppecke
 Telefon +49 29 63 61-0 · Fax +49 29 63 61-2 70
 www.hoppecke.de · info@hoppecke.com

