

Telecom/IT Battery Systems

AGV Battery Systems

Motive Power Systems

Railway Battery Systems

Power Supply

Standby

rail.power



Caractéristiques du produit

⇨ Avantages pour le client

- Technologie de batteries (vlies.tec®)
 - ⇨ durée de vie cyclique élevée
 - ⇨ courant de départ maximum
- Electrolyte fixé dans du non-tissé
 - ⇨ sans entretien
 - ⇨ mode horizontal
- Protection contre un retour de flamme et dégazage central intégré dans le couvercle
 - ⇨ sécurité accrue contre un risque d'explosions
- Couvercle de batterie plat avec poignée intégrée
 - ⇨ surface facile à nettoyer
 - ⇨ manipulation aisée
- Pôle combiné / Connecteur du système
 - ⇨ exclusion de corrosions
 - ⇨ sécurité contre les courts-circuits dès le montage

APPLICATIONS

- Véhicules Diesel (démarrage Diesel et réseau de bord)
- Trains automoteurs électriques
- Voitures de trains

rail.power

Spécification

Plaque positive: électrodes de grille avec alliage spécial optimisé (plomb - calcium - étain)

Plaque négative: électrodes de grille avec alliage spécial optimisé (plomb - calcium - étain)

Electrolyte: électrolyte lié dans du non-tissé

Couvercle et boîtier

de piles: polypropylène modèle A et B / ABS modèle C et D

Pôle de batterie: pôle conique modèle A et B / pôle à vis M8 avec insertion de métal non-ferreux modèle C et D

Connecteur: connecteur en cuivre, entièrement isolé

Procédé de charge:

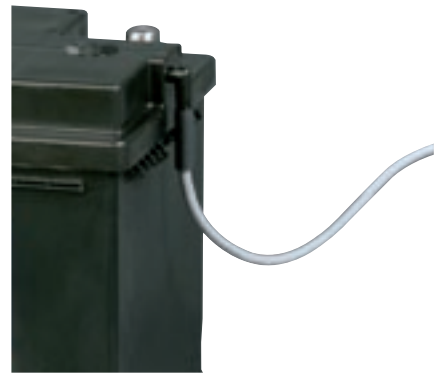
Charge à tension constante suivant la caractéristique de charge IU sans limitation du courant. Forte charge avec 2,35 à 2,4 V par pile. Adaptation de la tension de charge - 4 mV / K en fonction de la température ambiante.



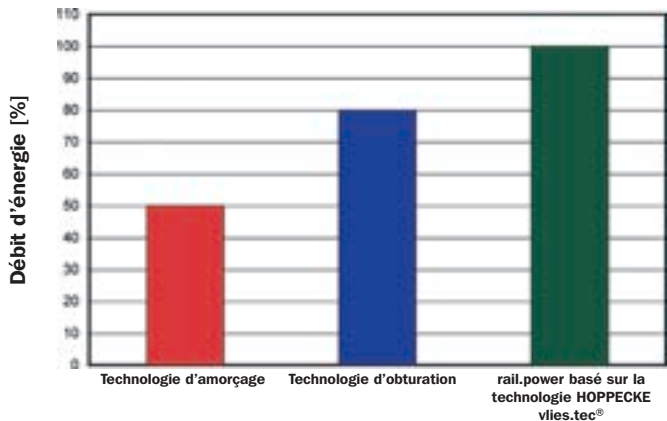
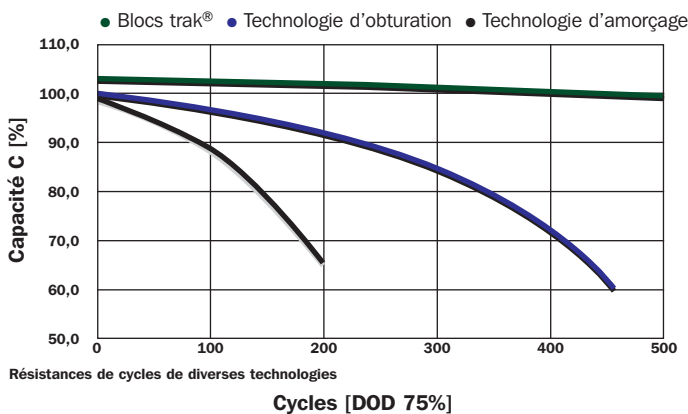
Modèle C/D



Modèle A/B



rail.power avec capteur de température (illustr. modèle A/B)



Modèle	Tension	C5*	Long. [mm]	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Poids [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_{mn} = 1,7 V/pile suivant UIC

Administration et commercialisation
HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
 B.P. 1140 · D-59914 Brilon
 Bontkirchener Straße 1 · D-59929 Brilon-Hoppecke
 Tél. +49 29 63 61-0 · Fax +49 29 63 61-2 70
 www.hoppecke.de · info@hoppecke.com

 **HOPPECKE**
POWER FROM INNOVATION