



Batteries ZeMaRail™ DS : Caractéristiques techniques

TECHNOLOGIE TPPL AGM SANS ENTRETIEN POUR LES APPLICATIONS DE MATÉRIEL ROULANT

Les batteries de démarrage diesel ZeMaRail™ allient une excellente puissance de démarrage à des performances exceptionnelles. La technologie TPPL (Thin Plate Pure Lead, plaques fines en plomb pur) d'EnerSys® avec ses plaques en plomb-étain d'une pureté de 99,99 % et ses séparateurs avancés en fibre de verre absorbée (AGM), fournit une puissance exceptionnelle.

Les éléments internes sont spécialement conçus pour résister à des niveaux extrêmes de chocs et de vibrations, garantissant une plus grande efficacité et une plus longue durée de vie dans les applications exigeantes.

La batterie de démarrage diesel ZeMaRail® a été conçue dans un souci de qualité pour booster votre énergie lorsque vous en avez le plus besoin.

- Une énergie fiable et durable pour vos exploitations ferroviaires.
- Capable de démarrer à des températures de fonctionnement allant jusqu'à -40 °C.
- Recharge rapide en moins de 4 heures.

HAWKER
ZeMaRail™ DS
BATTERIES

GARDEZ LE CAP



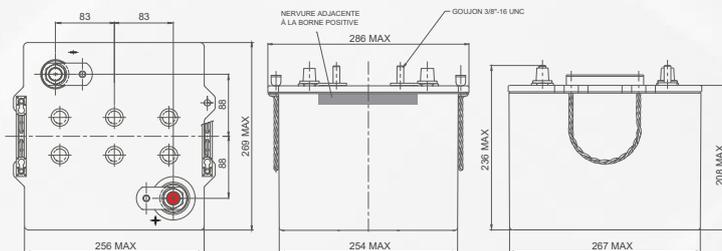


ZeMaRail™ DS

12V126 BATTERIES



- * TPPL : Technologie des plaques fines plomb pur
- * AGM : Fibre de verre absorbée
- * VRLA : Plomb-acide à régulation par soupape
- ** Charge de rafraîchissement requise lorsque l'OCV est inférieure à 2,10 Vpc



12V126 – Caractéristiques techniques

Technologie	* TPPL/ AGM/ VRLA
Tension nominale	12 V
Tension de charge	14,4 V à 20 °C
Tension d'entretien	13,74 V à 20 °C
Capacité nominale C ₂₀	126 Ah
Capacité nominale C ₁₀	114 Ah
CCA (EN)	1225 A
Résistance interne	2,1 mΩ
Plage de températures de fonctionnement	-40 °C à +50 °C
Courant de court-circuit	5000A
Poids	39 kg
Stockage	60 mois**
Stockage à 25 °C sans recharge	24 mois
Bornes	Borne DIN et goujon 3/8" (goujon 11,0 Nm uniquement)
Durée de vie	Entre 3 et 10 ans
Classe de résistance au feu	LUPOY GN5001RFN I3/F2 (NF F 16-101)

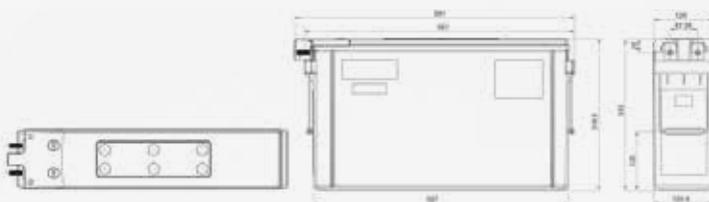


ZeMaRail™ DS

12V214 BATTERIES



- * TPPL : Technologie des plaques fines plomb pur
- * AGM : Fibre de verre absorbée
- * VRLA : Plomb-acide à régulation par soupape
- ** Charge de rafraîchissement requise lorsque l'OCV est inférieure à 2,10 Vpc



12V214 – Caractéristiques techniques

Technologie	* TPPL/ AGM/ VRLA
Tension nominale	12 V
Tension de charge	14,4 V à 20 °C
Tension d'entretien	13,74 V à 20 °C
Capacité nominale C ₂₀	214 Ah
Capacité nominale C ₁₀	190 Ah
CCA (EN)	1300 A
Résistance interne	3,3 mΩ
Plage de températures de fonctionnement	-40 °C à +50 °C
Courant de court-circuit	3800A
Poids	60 kg
Stockage	60 mois**
Stockage à 25 °C sans recharge	24 mois
Bornes	Goujon M10 (9,0 Nm)
Durée de vie	Entre 3 et 10 ans
Classe de résistance au feu	LUPOY GN5001RFN I3/F2 (NF F 16-101)

www.enersys.com

©2024 EnerSys. Tous droits réservés. Les marques commerciales et les logos sont la propriété d'EnerSys et de ses sociétés affiliées, à l'exception de CE et d'UK CA, qui n'appartiennent pas à EnerSys. Document susceptible d'être modifié sans notification préalable. Sauf erreur ou omission. EMEA-FR-TD-ZR-DS-0924

