

DS12ZeMa70



Technologie de batterie TPPL AGM pour applications sur Matériels Roulants Démarrage du moteur



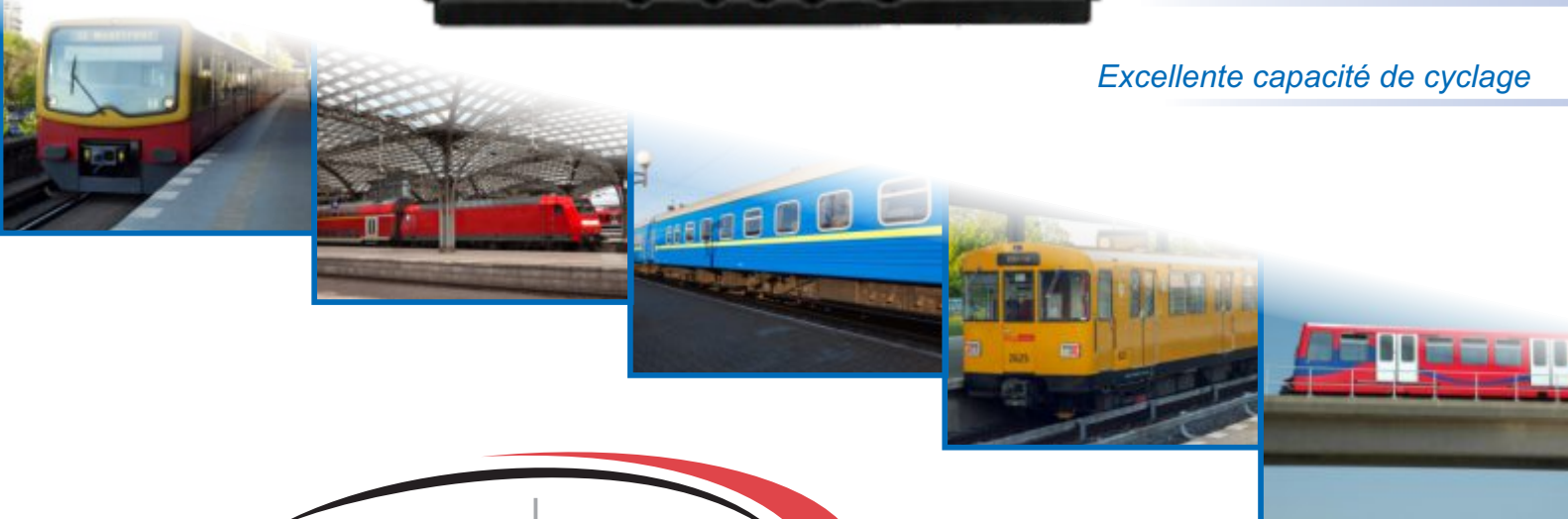
Bonne résistance à la décharge profonde

Performance supérieure de démarrage à froid

Résistant aux chocs

Acceptation de charge exceptionnelle

Excellente capacité de cyclage



Keeping you on track

Hawker® ZeMaRail™ DS12ZeMa70

Données techniques

Technologie	*TPPL / *AGM / *VRLA
Tension nominale	12 V
Tension de charge	14.4 V @ 20 °C
Tension de Floating	13.74 V @ 20 °C
Capacité nominale C ₂₀	70 Ah
Capacité nominale C ₁₀	64.8 Ah
CCA (EN)	680 A
Résistance interne	5,7 mΩ
Température de fonctionnement	-40 °C à +50 °C
Courant de court circuit	2200A
Poids	20.7 kg
Stockage	60 Mois**
Stockage à 25°C sans recharge	24 Mois
Terminales	DIN Terminales
Durée de service	3 à 10 Ans
Classification d'inflammabilité	Non ignifuge

*TPPL: plaques fines plomb pur

*AGM: tapis de verre absorbé

*VRLA: plomb acide étanches

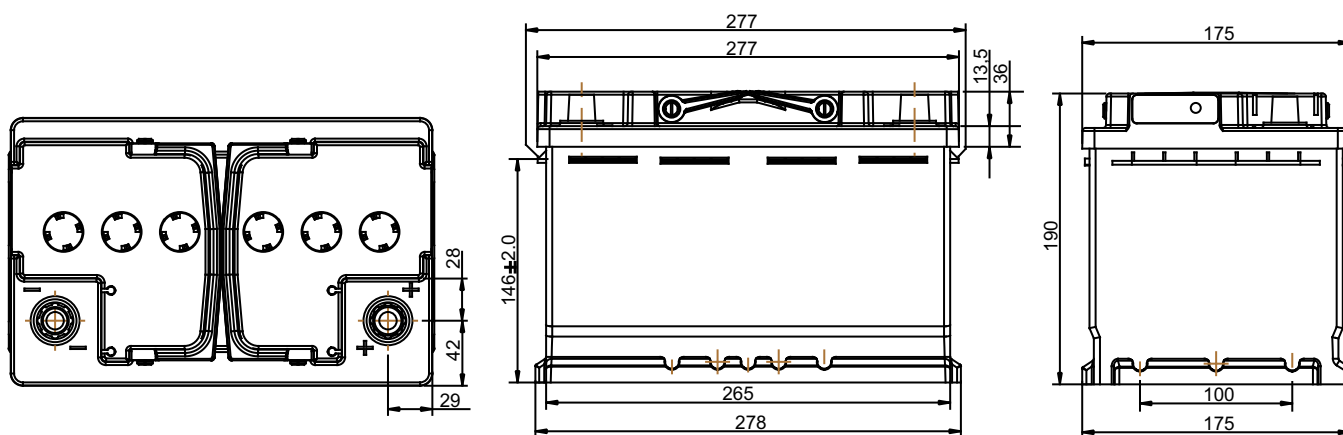
**Charge de rafraîchissement nécessaire quand la tension en circuit ouvert (OCV) est inférieure à 2.10 V/élément.

Les batteries de démarrage **ZeMaRail Diesel Starting** combinent une excellente puissance de démarrage à des capacités de cyclage exceptionnelles.

La technologie TPPL EnerSys® utilisant des plaques plomb pur-étain à 99,99% de pureté et des séparateurs AGM à haute compression permet de délivrer une puissance de démarrage supérieure et une durée de vie de 400 cycles à 80% de décharge.

La construction interne des éléments est conçue pour supporter des niveaux de chocs et de vibrations extrêmes assurant ainsi fiabilité et longue durée de vie pour les applications les plus exigeantes.

Les batteries de démarrage ZeMaRail DS ont été conçues avec un souci de qualité permanent pour booster votre énergie, quand vous en avez le plus besoin.



Hawker_ZeMaRail_DS12ZeMa70_Brochure_03_FR_2015-10-V1 Sous réserve de modifications techniques et de disponibilité.



Global & Americas
Headquarters
EnerSys
2366 Bernville Road
Reading,
Pennsylvania 19605
USA
Tel. + 1-610-208-1991

EMEA
Headquarters
EH Europe GmbH
Löwenstrasse 32
8001 Zürich
Switzerland
Tel: +41 (0)44 215 74 10
Fax: +41 (0)44 215 74 11

EH Europe GmbH
PDAC EMEA
Hagnastrasse 27
4132 Muttenz
Switzerland
Tel: +41 61 706 36 36
Fax: +41 61 706 36 37