

DS12ZeMa70



*Tecnologia TPPL AGM - essenti da manutenzione
per le applicazioni del materiale rotabile
l'avviamento dei motori termici*



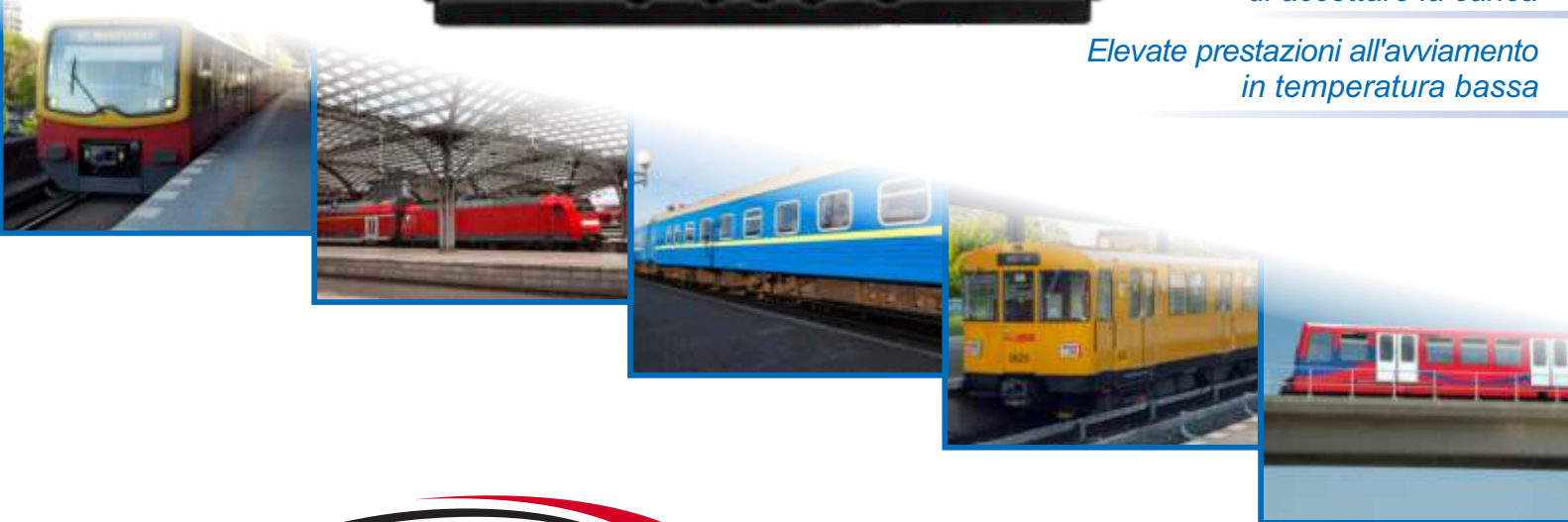
*Resistenza alla
scarica rapida*

*Eccellente
capacità ciclica*

Resistenza agli urti

*Eccellente capacità
di accettare la carica*

*Elevate prestazioni all'avviamento
in temperatura bassa*



Keeping you on track

Hawker® ZeMaRail™ DS12ZeMa70

Dati tecnici

Tecnologie applicate	*TPPL / *AGM / *VRLA
Tensione nominale	12 V
Tensione di carica	14.4 V @ 20 °C
Tensione programmata	13.74 V @ 20 °C
Capacità nominale C ₂₀	70 Ah
Capacità nominale C ₁₀	64.8 Ah
CCA (EN)	680 A
Resistenza interna	5,7 mΩ
Temperatura di funzionamento	-40 °C a +50 °C
Intensità di corrente di cortocircuito	2200A
Peso	20.7 kg
Periodo di immagazzinamento	60 mesi**
Periodo di immagazzinamento a temperatura 25°C senza ricarica	24 mesi
Terminali	Lead post DIN
Durata di vita	da 3 a 10 anni
Resistenza alla fiamma	Non ignifugo

*TPPL: piastre sottili in piombo puro

*AGM: – tutto l'elettrolito è concentrato nei separatori (in fibra di vetro) posti tra le piastre della batteria in piombo

*VRLA: accumulatori al piombo regolati tramite valvole

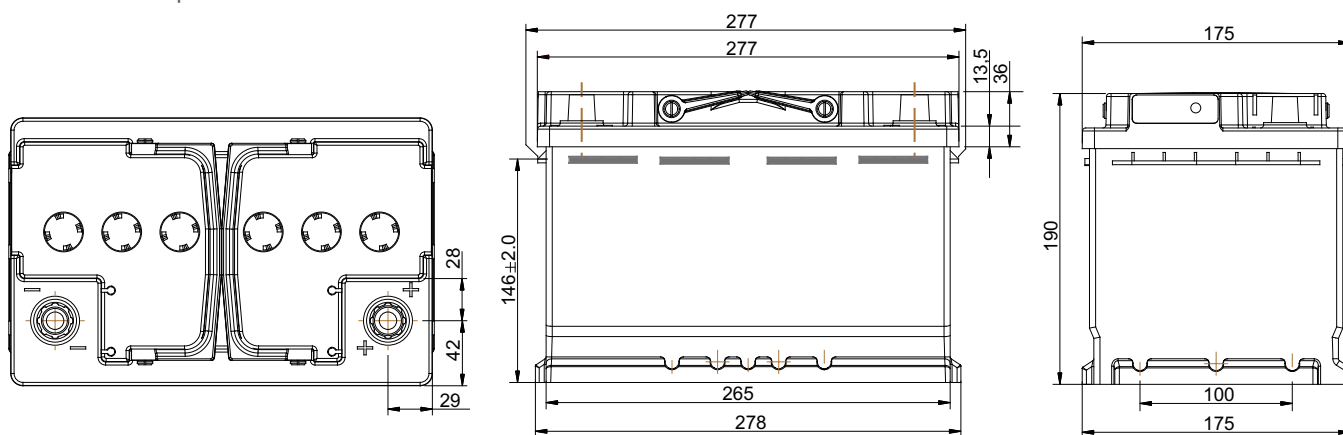
**Carica di riattivazione necessaria quando OCV è inferiore 2.10Vpc

ZeMaRail – le batterie per avviamento dei motori diesel combinano un'eccellente potenza di avviamento e un'elevata resistenza ai cicli di scarica in una batteria.

L'uso della tecnologia TPPL offerta dalla società EnerSys® che si compone di 99,9% delle piastre sottili in piombo puro e della tecnologia dei separatori ad alta compressione AGM permette di ottenere una grande potenza di avviamento e le proprietà cicliche fino a 400 cicli per 80% profondità di scarica.

Gli elementi interni sono specificamente progettati per resistere a livelli estremi di urti e vibrazioni garantendo affidabilità e durata in applicazioni esigenti.

Le batterie di avviamento di alta qualità ZeMaRail per i motori diesel sono stati progettati per aumentare la vostra energia quando ne avete bisogno di più.



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