DS12ZeMa214



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 gli urti

Eccellente capacità di accettare la carica

Elevate prestazioni all'avviamento in temperatura bassa











RAIL

Hawker_® ZeMaRail[™] DS12ZeMa214

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	214 Ah
Capacità nominale C ₁₀	190 Ah
CCA (EN)	1300 A
Resistenza interna	3,3 mΩ
Temperatura di funzionamento	-40 °C a +50 °C
Intensità di corrente di cortocircuito	3800A
Peso	60 kg
Periodo di immagazzinamento	60 mesi**
Periodo di immagazzinamento a temperatura 25°C senza ricarica	24 mesi
Terminali	Perno M10 (9.0Nm)
Durata di vita	da 3 a 10 anni
Resistenza alla fiamma	UL94 V-0

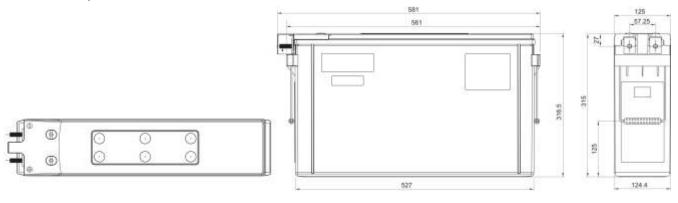
ZeMaRail – le batterie per avviamento dei motori diesel combinano un'eccellente potenza di avviamento e un'elevata resistenza ai cicli di scarica in una batteria.

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.

^{**}Carica di riattivazione necessaria quando OCV è inferiore 2.10Vpc





Global & Americas Headquarters **EnerSys** 2366 Bernville Road Reading, Pennsylvania 19605 USA

Tel. + 1-610-208-1991

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

EMEA

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

^{*}TPPL: piastre sottili in piombo puro

^{*}AGM: – tutto l'elettrolito è concentrato nei separatori (in fibra di vetro) posti trale piastre della batteria in piombo

^{*}VRLA: accumulatori al piombo regolati tramite valvole