



## Batterie ZeMaRail™ DS: dati tecnici

### TECNOLOGIA AGM TPPL ESENTE DA MANUTENZIONE PER APPLICAZIONI SU MATERIALE ROTABILE

Le batterie ZeMaRail™ Diesel Starter combinano un'eccellente potenza di avvio e prestazioni eccezionali. La tecnologia Thin Plate Pure Lead (TPPL) di EnerSys® con piastre al piombo-stagno al 99,99% di purezza e separatori AGM (Advanced Absorbed Glass Mat) garantisce una potenza eccezionale.

Gli elementi interni sono progettati specificamente per resistere a livelli estremi di urti e vibrazioni, garantendo una maggiore efficienza e una maggiore durata in applicazioni complesse.

La batteria ZeMaRail™ Diesel Starter è progettata pensando alla qualità, per contare su una maggiore energia laddove è più necessaria.

- Energia affidabile e duratura per le operazioni ferroviarie.
- Capacità di avviamento a temperature di esercizio fino a -40 °C.
- Ricarica rapida in meno di 4 ore.

**HAWKER**  
**ZeMaRail™ DS**  
BATTERIE

PER RESTARE SEMPRE IN CARREGGIATA



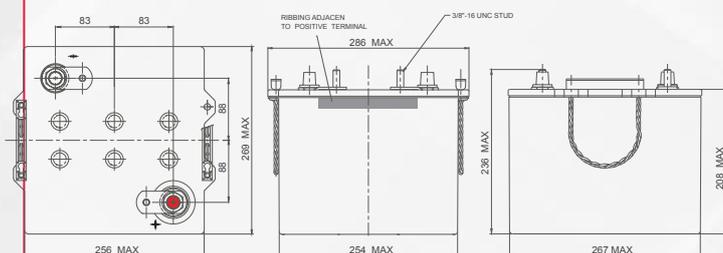


# ZeMaRail™ DS

## 12V126 BATTERIE



- \* TPPL: Thin Plate Pure Lead
- \* AGM: Absorbed Glass Mat- Fibra di vetro assorbente
- \* VRLA: Valve-Regulated Lead-Acid- Batterie al piombo acido regolate da valvole
- \*\* Carica di rinfresco necessaria quando l'OCV è inferiore a 2,10 Vpc



### 12V126 - Dati tecnici

Tecnologia	*TPPL*/AGM*/VRLA
Tensione nominale	12 V
Tensione di ricarica	14,4 V a 20 °C
Tensione di mantenimento	13,74 V a 20 °C
Capacità nominale C <sub>20</sub>	126 Ah
Capacità nominale C <sub>10</sub>	114 Ah
CCA (EN)	1.225 A
Resistenza interna	2,1 mΩ
Intervallo di temperatura di esercizio	da -40 °C a +50 °C
Corrente di cortocircuito	5.000 A
Peso	39 kg
Stoccaggio	60 mesi**
Stoccaggio a 25 °C senza ricarica	24 mesi
Terminali	Terminale DIN e bullone 3/8" (solo bullone 11,0 Nm)
Durata	3- 10 anni
Classe ignifuga	LUPOY GN5001RFN I3/F2 (NF F 16-101)

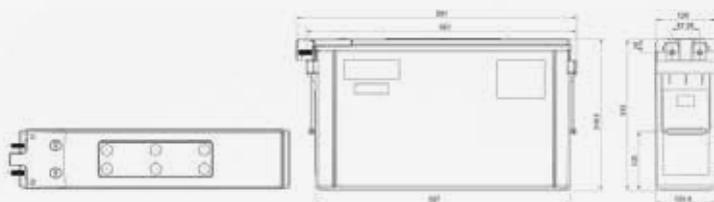


# ZeMaRail™ DS

## 12V214 BATTERIE



- \* TPPL: Thin Plate Pure Lead
- \* AGM: Absorbed Glass Mat- Fibra di vetro assorbente
- \* VRLA: Valve-Regulated Lead-Acid- Batterie al piombo acido regolate da valvole
- \*\* Carica di rinfresco necessaria quando l'OCV è inferiore a 2,10 Vpc



### 12V214 - Dati tecnici

Tecnologia	*TPPL*/AGM*/VRLA
Tensione nominale	12 V
Tensione di ricarica	14,4 V a 20 °C
Tensione di mantenimento	13,74 V a 20 °C
Capacità nominale C <sub>20</sub>	214 Ah
Capacità nominale C <sub>10</sub>	190 Ah
CCA (EN)	1.300 A
Resistenza interna	3,3 mΩ
Intervallo di temperatura di esercizio	da -40 °C a +50 °C
Corrente di cortocircuito	3.800 A
Peso	60 kg
Stoccaggio	60 mesi**
Stoccaggio a 25 °C senza ricarica	24 mesi
Terminali	Bullone M10 (9,0 Nm)
Durata	3- 10 anni
Classe ignifuga	LUPOY GN5001RFN I3/F2 (NF F 16-101)

[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

©2024 EnerSys. Tutti i diritti riservati. I marchi e i loghi sono di proprietà di EnerSys e delle sue affiliate, ad eccezione di CE e UK CA, che non sono di proprietà di EnerSys. Soggetto a revisioni senza preavviso. SALVO ERRORI E OMISSIONI  
EMEA-IT-TD-ZR-DS-0924

