



Baterías ZeMaRail™ DS: Datos técnicos

TECNOLOGÍA TPPL AGM SIN MANTENIMIENTO PARA APLICACIONES CON VEHÍCULOS FERROVIARIOS

Las baterías ZeMaRail™ Diesel Starter ofrecen una excelente potencia de arranque y un rendimiento excepcional. La tecnología de placas delgadas de plomo puro (TPPL) de EnerSys®, con placas de plomo-estaño de una pureza del 99,99 % y separadores avanzados de fibra de vidrio absorbente (AGM), proporciona una potencia excepcional.

Sus elementos internos están especialmente diseñados para resistir condiciones extremas de impactos y vibraciones, y así garantizan más eficiencia y mayor vida útil en aplicaciones exigentes.

La batería ZeMaRail™ Diesel Starter está diseñada con la calidad necesaria para proporcionarle la máxima energía cuando más la necesite.

- Energía fiable y duradera para su actividad ferroviaria.
- Capaz de arrancar a temperaturas de trabajo de hasta -40 °C.
- Recarga completa en menos de 4 horas.

HAWKER
ZeMaRail™ DS
BATERÍAS

MANTENIENDO LA TRAYECTORIA





ZeMaRail™ DS

12V126 BATERÍAS



- * TPPL: Placas delgadas de plomo puro
- * AGM: Separador de fibra de vidrio absorbente
- * VRLA: Plomo-ácido regulada por válvula
- ** Se requiere carga de mantenimiento si la tensión de circuito abierto es inferior a 2,10 Vpc



12V126 - Datos técnicos

Tecnología	*TPPL / *AGM / *VRLA
Tensión nominal	12 V
Tensión de carga	14,4 V a 20 °C
Tensión de flotación	13,74 V a 20 °C
Capacidad nominal C ₂₀	126 Ah
Capacidad nominal C ₁₀	114 Ah
CCA (EN)	1225 A
Resistencia interna	2,1 mΩ
Intervalo de temperatura de trabajo	de -40 °C a +50 °C
Corriente de cortocircuito	5000 A
Peso	39 kg
Almacenamiento	60 meses**
Almacenamiento a 25 °C sin recarga	24 meses
Terminales	Terminal DIN y espárrago 3/8" (solo espárrago 11,0 Nm)
Vida útil	De 3 a 10 años
Clase de resistencia al fuego	LUPOY GN5001RFN I3/F2 (NF F 16-101)

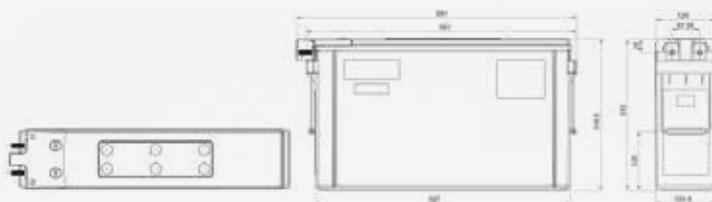


ZeMaRail™ DS

12V214 BATERÍAS



- * TPPL: Placas delgadas de plomo puro
- * AGM: Separador de fibra de vidrio absorbente
- * VRLA: Plomo-ácido regulada por válvula
- ** Se requiere carga de mantenimiento si la tensión de circuito abierto es inferior a 2,10 Vpc



12V214 - Datos técnicos

Tecnología	*TPPL / *AGM / *VRLA
Tensión nominal	12 V
Tensión de carga	14,4 V a 20 °C
Tensión de flotación	13,74 V a 20 °C
Capacidad nominal C ₂₀	214 Ah
Capacidad nominal C ₁₀	190 Ah
CCA (EN)	1300 A
Resistencia interna	3,3 mΩ
Intervalo de temperatura de trabajo	de -40 °C a +50 °C
Corriente de cortocircuito	3800 A
Peso	60 kg
Almacenamiento	60 meses**
Almacenamiento a 25 °C sin recarga	24 meses
Terminales	Espárrago M10 (9,0 Nm)
Vida útil	De 3 a 10 años
Clase de resistencia al fuego	LUPOY GN5001RFN I3/F2 (NF F 16-101)