



Batterie PerfectRail™ DS: dati tecnici

BATTERIE AL PIOMBO-ACIDO RICARICABILI PER APPLICAZIONI SU MATERIALE ROTABILE

La gamma di batterie a vaso aperte PerfectRail™ Diesel Starter da 12 volt è adatta per l'avviamento del motore e come fonte di alimentazione di bordo per un'ampia gamma di veicoli ferroviari.

La tecnologia a griglie delle batterie PerfectRail™ offre un'affidabilità superiore su cui contare per prestazioni costanti.

Le batterie PerfectRail™ Diesel Starter sono prodotte utilizzando materie prime di altissima qualità combinate con attrezzature e processi di produzione all'avanguardia. Sono state concepite puntando alla qualità, per aumentare l'energia quando occorre maggiormente.

- **100% di riciclabilità:** riciclabili facilmente e in gran misura, contribuiscono a un ambiente più verde e sostenibile.
- **Resistenti agli urti:** realizzate per resistere agli ambienti ferroviari più complessi, per prestazioni affidabili nelle condizioni più difficili.
- **Bassa manutenzione:** prodotto destinato a un funzionamento senza pensieri, che permette all'utente di concentrarsi sul viaggio con interventi di manutenzione minimi.



PerfectRail™ DS
BATTERIE

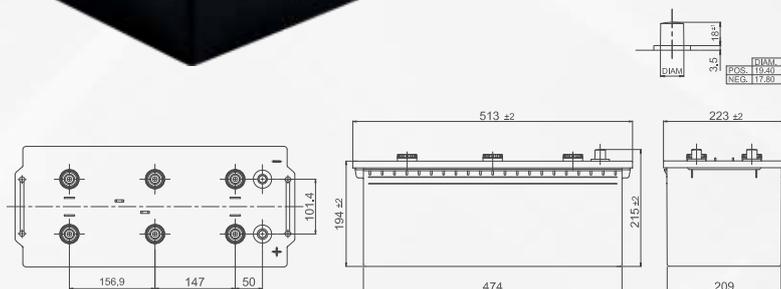
PER RESTARE SUI BINARI GIUSTI





PerfectRail™ DS

12V180HD BATTERIE



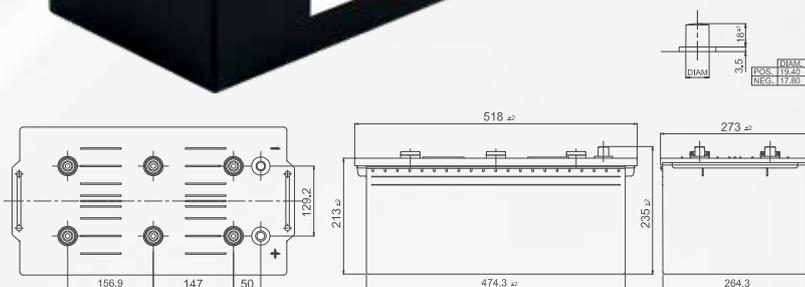
12V 180HD - Dati tecnici

Tecnologia	Tecnologia Pb-Sb
Griglia	Pb-1,7%Sb/Pb-1,7%Sb
Tensione nominale	12 V
Tensione di carica	14,25 +/- 0,25 V
Capacità nominale C ₂₀	179 Ah
Capacità nominale C ₁₀	158 Ah
Capacità nominale C ₅	149 Ah
Capacità nominale C ₁	119 Ah
CCA (S.A.E)	970 A
CCA (EN)	990 A
Temperatura di esercizio	da -15 °C a +40 °C
Resistenza interna	0,0054 Ω
Peso riempita e carica	45 kg
Peso caricata a secco	32,8 kg
Peso dell'elettrolita	12,3 kg
Densità dell'elettrolita	1,29 g/cm a 25 °C
Volume dell'elettrolita	9,5 l
Standard di prova	EN 50342



PerfectRail™ DS

12V235HD BATTERIE



12V 235HD - Dati tecnici

Tecnologia	Tecnologia Pb-Sb
Griglia	Pb-1,7%Sb/Pb-1,7%Sb
Tensione nominale	12 V
Tensione di carica	14,25 +/- 0,25 V
Capacità nominale C ₂₀	233 Ah
Capacità nominale C ₁₀	195 Ah
Capacità nominale C ₅	184 Ah
Capacità nominale C ₁	148 Ah
CCA (S.A.E)	1.050 A
CCA (EN)	1.100 A
Temperatura di esercizio	da -15 °C a +40 °C
Resistenza interna	0,0047 Ω
Peso riempita e carica	55,8 kg
Peso caricata a secco	40,4 kg
Peso dell'elettrolita	15,5 kg
Densità dell'elettrolita	1,29 g/cm a 25 °C
Volume dell'elettrolita	12,0 l
Standard di prova	EN 50342

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-PR-DS-0924



RAIL
Power/Full Solutions