



Perfect Plus™ DS Batterien: Technische Daten

WIEDERAUFLADBARE BLEI-SÄURE-BATTERIEN FÜR ANWENDUNGEN IM SCHIENENVERKEHR

Das PerfectRail™ Diesel Starter-Sortiment mit von 12-Volt-Batterien mit flüssigem Elektrolyt eignet sich für den Motorstart und als Bordstromquelle für eine Vielzahl von Schienenfahrzeugen.

Die PerfectRail™-Batterienetztechnologie bietet überlegene Zuverlässigkeit, auf die Sie für eine gleichbleibende Leistung vertrauen können.

Die PerfectRail™ Diesel-Starterbatterien werden aus Rohstoffen höchster Qualität in Kombination mit modernsten Fertigungsanlagen und-verfahren hergestellt. Sie wurden mit Blick auf Qualität entwickelt, um zuverlässig für Energie zu sorgen, wenn Sie sie am meisten brauchen.

- **100 % recycelbar** Einfach und weitgehend recycelbar, was zu einer grüneren, nachhaltigeren Umwelt beiträgt.
- **Stoßfest:** Gebaut, um den härtesten Umgebungen im Schienenverkehr standzuhalten, bieten sie zuverlässige Leistung unter den schwersten Bedingungen.
- **Wartungsarm:** Das Design sorgt für einen sorgenfreien Betrieb, sodass Sie sich bei minimaler Wartung auf Ihre Reise konzentrieren können.



PerfectRail™ DS BATTERIEN

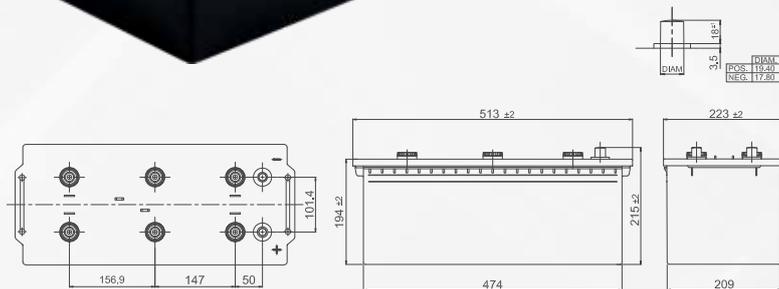
DAMIT SIE AUF KURS BLEIBEN





PerfectRail™ DS

12V180HD BATTERIEN



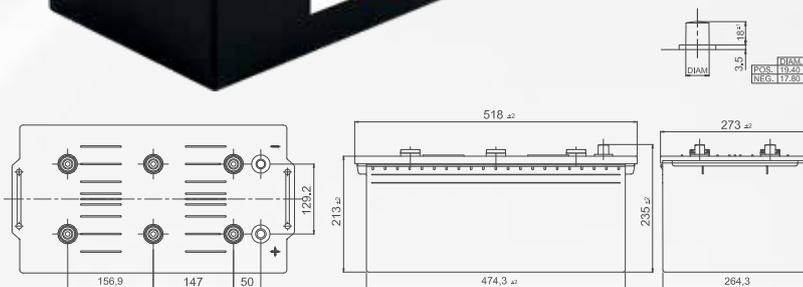
12V 180HD – Technische Daten

Technologie (TPPL)	Pb-Sb-Technologie
Gitterlegierung	Pb-1,7 %Sb/Pb-1,7 %Sb
Nennspannung	12 V
Ladespannung	14,25 +/- 0,25 V
Nennkapazität C ₂₀	179 Ah
Nennkapazität C ₁₀	158 Ah
Nennkapazität C ₅	149 Ah
Nennkapazität C ₁	119 Ah
CCA (S.A.E)	970 A
CCA (EN)	990 A
Betriebstemperatur	-15 °C bis +40 °C
Innenwiderstand	0,0054 Ω
Gewicht befüllt und geladen	45 kg
Gewicht trocken geladen	32,8 kg
Elektrolytgewicht	12,3 kg
Elektrolytdichte	1,29 g/cm bei 25 °C
Elektrolytvolumen	9,5 l
Prüfnorm	EN 50342



PerfectRail™ DS

12V235HD BATTERIEN



12V 235HD – Technische Daten

Technologie (TPPL)	Pb-Sb-Technologie
Gitterlegierung	Pb-1,7 %Sb/Pb-1,7 %Sb
Nennspannung	12 V
Ladespannung	14,25 +/- 0,25 V
Nennkapazität C ₂₀	233 Ah
Nennkapazität C ₁₀	195 Ah
Nennkapazität C ₅	184 Ah
Nennkapazität C ₁	148 Ah
CCA (S.A.E)	1050 A
CCA (EN)	1100 A
Betriebstemperatur	-15 °C bis +40 °C
Innenwiderstand	0,0047 Ω
Gewicht befüllt und geladen	55,8 kg
Gewicht trocken geladen	40,4 kg
Elektrolytgewicht	15,5 kg
Elektrolytdichte	1,29 g/cm bei 25 °C
Elektrolytvolumen	12,0 l
Prüfnorm	EN 50342

www.enersys.com

©2024 EnerSys. Alle Rechte vorbehalten. Warenzeichen und Logos sind Eigentum von EnerSys und seinen Tochtergesellschaften, mit Ausnahme von CE und UK CA, die nicht Eigentum von EnerSys sind. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. E.&O.E
EMEA-DE-TD-PR-DS-0924

