



SÄNTISBATTERIE
DIE STARKE SCHWEIZER MARKE

Technische Daten:

Model: **CSX12240-BMS200M**

Typ: **Antriebsbatterie, Versorgungsbatterie**

Nennkapazität: **240Ah**

Energiegehalt: **3072 Wh**

Zellen-Technologie: **Lithium-Eisen-Nanophosphat LiFePO₄**

Zellentyp: **Big-Capacity-PrismaticCells (BCC)**

Ersetzt eine: **12V / 480Ah Blei-Gel-Batterie**

Anwendung: **12V Installationen, Elektro-Antriebe, Solar**

Anwendung Parallel-Schaltung: **Ja, beliebig viele gleichen Typs möglich**

Anwendung Serien-Schaltung: **Ja, 24V, 36V und maximal 48V möglich**

Betriebsspannung: **9,2 - 14,4V**

Nennspannung: **12,8V**

Lebensdauer: **= 10 Jahre**

Zyklendauer bei 50% DoD: **= 5000**

Zyklendauer bei 80% DoD: **= 3500**

Zyklendauer bei 90% DoD: **= 3000**

Ladeprogramme: **CCCV / IU / IUoU**

Ladeschlussspannung: **14,6V**

Maximaler Ladestrom: **200A / 1C**

Standard Ladestrom: **100A / 0,5C**

Ladestrom für max. Lebensdauer: **70A / 0,33C**

Dauer-Entladestrom: **200A**

Spitzenentladestrom (3-5 sec.): **400A**

Maximale Inverterleistung: **bis 2560W**

Entladeschlussspannung: **9,2V**

Temperaturbereich (Entladung): **-20°C bis +65°C**

Temperaturbereich (Ladung): **0°C bis +50°C**

Temperaturbereich (Lagerung): **-20°C bis +65°C**

Batterie-Management-System (BMS): **Ja, eingebaut**

Balancer: **Ja, aktiver Balancer**

Selbstentladung: **1-2% / Monat**

Einbaulage: **beliebig**

Anschluss: **M8 Schraube oder Konus**

NEU: Schutzklasse: **IP67 Wasser & Staubgeschützt**

Gewicht: **28,0kg**

Abmaße (BxTxH): **520 x 268 x 220 mm**

NEU: Herstellergarantie: **5 Jahre**



Empfehlung für:

Antriebsbatterie für Außenborder

Antriebsbatterie für E-Boote

Lieferumfang:

1 x LiFePO₄ DeepC-Power Batterie

1 x Batterie Poladapter / Batterieterminals / Schraubterminals M8 mit Schraubensicherung - geriffelt & vernickelt-

1 x Bedienungsanleitung

Säntis Batterie AG

Lieferadresse
Industriestrasse 1
CH-9464 Rüthi SG

Rechnungsadresse
Kanalstrasse 41
CH-9464 Rüthi SG

Kontakt
+41 (0) 71 767 75 75
info@saentisbatterie.ch

Bankverbindung
RAIBA, 9450 Altstätten
Swift/BIC RAIFCH22C97

IBAN CHF CH66 8080 8006 4864 5788 3
IBAN EUR CH14 8080 8009 5767 4321 3
UID-Nr. CHE-103.550.912