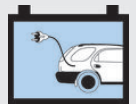


# Antriebsbatterien – Motive Power

## Wartungsfreie dryfit Blockbatterien

### Baureihe GF-Y (dryfit A500 Cyclic)



#### Wesentliche Produkteigenschaften und Vorteile

- Wartungsfreie Antriebsbatterien in Gel Technologie (kein Wasser nachfüllen)
- Haltbar, sicher und zuverlässig
- Geringe Selbstentladung
- Produktpalette: 12 V Blockbatterien 14 Ah bis 93,5 Ah (C<sub>5</sub>) 15 Ah bis 110 Ah (C<sub>20</sub>)
- 450 Zyklen nach DIN EN 60 254-1 / IEC 254-1 mit 75 % Entladetiefe

#### Anwendungen

Die Batterien der Baureihe GF-Y werden hauptsächlich im Freizeit- und Rehabereich eingesetzt. Sie sind für alle Anwendungen wie Elektro- und Hybrid-Boote, Golf-Caddies und elektrische Rollstühle sowie für viele andere Traktionsanwendungen geeignet.

Als Partner für Systemlösungen bieten wir Ihnen natürlich auch die geeigneten Ladegeräte für einen sicheren Einsatz der Gel Batterien.

# Robust, zuverlässig, wartungsfrei – die Baureihe GF-Y (dryfit A500 Cyclic)

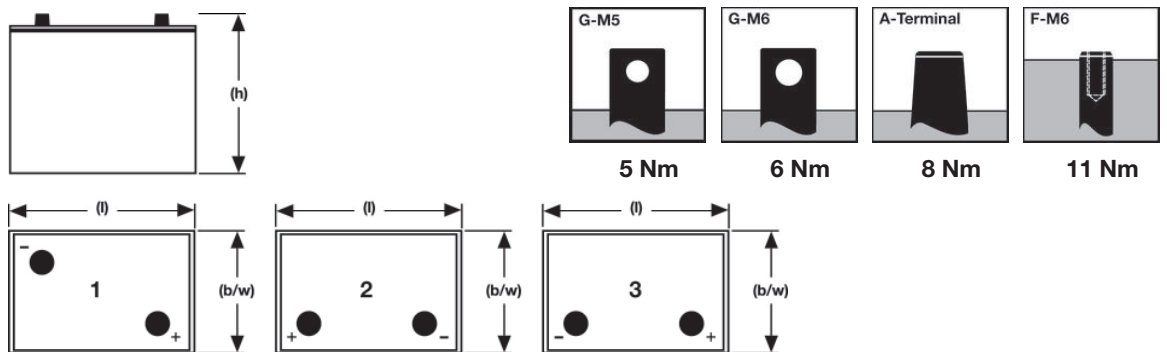


## Technische Daten

| Typ             | Nennspannung<br>V | Nennkapazität<br>C <sub>5</sub> (30 °C)<br>Ah | Nennkapazität<br>C <sub>20</sub> (30 °C)<br>Ah | Länge<br>(l)<br>max.<br>mm | Breite<br>(b/w)<br>max.<br>mm | Höhe<br>(h)<br>max.<br>mm | Gewicht<br>kg | Anschluss  | Polanordnung |
|-----------------|-------------------|---|--|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|------------|--------------|
| GF 12 014 Y F   | 12                | 14,0  | 15,0   | 181                        | 76,0                          | 167                       | 6,00          | G-M5       | 3            |
| GF 12 022 Y F   | 12                | 22,2  | 24,0   | 167                        | 176                           | 126                       | 9,60          | G-M5       | 3            |
| GF 12 025 Y G   | 12                | 25,0  | 28,0   | 197                        | 132                           | 180                       | 11,1          | G-M6       | 2            |
| GF 12 033 Y 1*  | 12                | 32,5  | 38,0   | 210                        | 175                           | 175                       | 14,6          | A-Terminal | 3            |
| GF 12 033 Y 2   | 12                | 32,5  | 38,0   | 210                        | 175                           | 175                       | 14,6          | A-Terminal | 3            |
| GF 12 033 Y G1* | 12                | 32,5  | 38,0   | 210                        | 175                           | 175                       | 14,6          | G-M6       | 3            |
| GF 12 033 Y G2  | 12                | 32,5  | 38,0   | 210                        | 175                           | 175                       | 14,6          | G-M6       | 3            |
| GF 12 040 Y     | 12                | 40,0  | 48,0   | 242                        | 175                           | 190                       | 17,5          | A-Terminal | 3            |
| GF 12 044 Y     | 12                | 44,0  | 50,0   | 261                        | 135                           | 230                       | 19,0          | A-Terminal | 3            |
| GF 12 051 Y 1   | 12                | 51,0  | 56,0   | 278                        | 175                           | 190                       | 20,8          | A-Terminal | 3            |
| GF 12 051 Y 2*  | 12                | 51,0  | 56,0   | 278                        | 175                           | 190                       | 20,8          | A-Terminal | 3            |
| GF 12 051 Y G1  | 12                | 51,0  | 56,0   | 278                        | 175                           | 190                       | 20,8          | G-M6       | 3            |
| GF 12 063 Y 0   | 12                | 63,0  | 70,0   | 261                        | 171                           | 210                       | 23,0          | F-M6       | 2            |
| GF 12 065 Y*    | 12                | 65,0  | 78,0   | 353                        | 175                           | 190                       | 26,8          | A-Terminal | 3            |
| GF 12 072 Y     | 12                | 72,0  | 80,0   | 330                        | 171                           | 236                       | 30,0          | A-Terminal | 2            |
| GF 12 094 Y     | 12                | 93,5  | 110  | 286                        | 269                           | 230                       | 38,5          | A-Terminal | 1            |

\*Mit Bodenleiste

## Zeichnungen mit Polanordnung, Anschluss und Drehmoment



Nicht maßstäblich!

## Produktinformationen

- Nennkapazität: 14 – 93,5 Ah (C<sub>5</sub>)  
15 – 110 Ah (C<sub>20</sub>)
- Blockbatterie
- Gitterplatte
- 450 Zyklen nach  
DIN EN 60 254--  
1 / IEC 254-1
- Recyclebar
- VRLA
- Verschlossen
- Tiefentladesicher
- Wartungsfrei  
(kein Wasser  
nachfüllen)

MXSGYFGPDF00411 Änderungen vorbehalten.