

## dryfit® Blockbatterien

### Sonnenschein GF-Y Baureihe (dryfit® A500 cyclic)

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

#### Produkteigenschaften und Vorteile:

- > Geschlossene Batterietechnik, der Elektrolyt ist in Gel festgelegt (VRLA)
- > Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- > Sehr hohe Eigensicherheit
- > Sehr geringe Selbstentladung
- > Äußerst robust und zuverlässig
- > 450 Zyklen gemäß IEC 60254-1
- > Produktpalette:
  - 12 V Blockbatterien
  - 14 Ah bis 93,5 Ah (C<sub>5</sub>)
  - 15 Ah bis 110 Ah (C<sub>20</sub>)

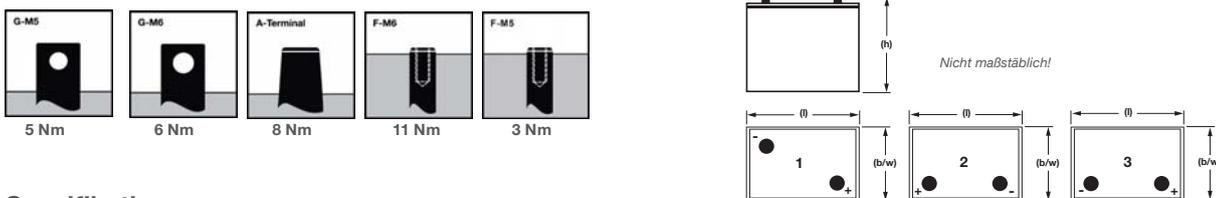


#### Technische Daten

Typbezeichnung	Nennspannung V	Nennkapazität C <sub>5</sub> (30 °C) Ah	Nennkapazität C <sub>20</sub> (30 °C) Ah	Länge (l) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe (h) max. mm	Gewicht ** 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 T	12	22,2	24,0	167	176	126	8,50	F-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 G1*/G2	12	32,5	38	210	175	175	14,6	G-M6	3
GF 12 040 Y	12	40	48	242	175	190	17,5	A-Terminal	3
GF 12 044 Y	12	44	50	261	135	230	18	A-Terminal	3
GF 12 051 Y 1/ 2*	12	51	56	278	175	190	20,8	A-Terminal	3
GF 12 051 Y G1	12	51	56	278	175	190	20,8	G-M6	3
GF 12 052 Y O	12	52,7	60	261	170	178	19,8	F-M6	2
GF 12 063 Y O	12	63	70	261	171	210	22,2	F-M6	2
GF 12 065 Y*	12	65	78	353	175	190	26,8	A-Terminal	3
GF 12 072 Y	12	72	80	330	171	236	28,2	A-Terminal	2
GF 12 094 Y	12	93,5	110	286	269	230	38,5	A-Terminal	1

\* mit Bodenleiste \*\*Die angegebenen Gewichte können eine Toleranz von +/-5% aufweisen

#### Zeichnungen mit Polanordnung, Anschluss und Drehmoment



#### Spezifikationen:

Nennkapazität:  
14 - 93,5 Ah (C<sub>5</sub>)  
15 - 110 Ah (C<sub>20</sub>)

Blockbatterie

Gitterplatte

450 Zyklen gem.  
IEC 60254-1

Recyclbar

Verschlissen

Tiefentladesicher

Wartungsfrei  
(kein Wasser  
nachfüllen)