

## Wartungsfreie Blockbatterien

## AGM-Technologie / drysafe und drysafe RECUP

## **Baureihe AF (AGM-Technologie)**

Die Batterien der AF Baureihe sind für Kleintraktionsanwendungen universell einsetzbar und verbinden günstige Einstandskosten mit Wartungsfreiheit über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie

## Produkteigenschaften und Vorteile:

- > Wartungsfreie, verschlossene Batterietechnik, der Elektrolyt ist in einem Vlies festgelegt
- > Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- > 300 Zyklen gemäß IEC 60254-1







#### **Technische Daten**

| Typbez | Typbezeichnung |    | Nennkapazität<br>C <sub>5</sub> (30 °C) | Nennkapazität<br>C <sub>20</sub> (30 °C) | Länge (I)<br>max. | Breite (b/w)<br>max. | Höhe (h)<br>max. | Gewicht* | Anschluss |
|--------|----------------|----|---|--|-------------------|----------------------|------------------|----------|-----------|
|        |                |    | Ah                                      | Ah                                       | mm                | mm                   | mm               | kg       |           |
| AF 06  | 190 XOS        | 6  | 190,5                                   | 210,0                                    | 309               | 172                  | 223              | 32,6     | F-M6      |
| AF 12  | 056 XOS        | 12 | 56,0                                    | 60,8                                     | 220               | 172                  | 219              | 22,5     | F-M6      |
| AF 12  | 064 XOS        | 12 | 63,5                                    | 76,2                                     | 262               | 172                  | 223              | 27,7     | F-M6      |
| AF 12  | 090 XOS        | 12 | 89,5                                    | 100,4                                    | 309               | 172                  | 223              | 32,8     | F-M6      |

<sup>\*</sup> Die angegebenen Gewichte können eine Toleranz von +/-5% aufweisen

# drysafe<sup>®</sup>

## **Baureihe AS mit Wickelelektroden-Technologie**

Die Blöcke der Baureihe AS sind hervorragend für alle Anwendungen im Hochstrombereich (hohe Entlade- und Ladeströme) geeignet, wie z.B. Hybridfahrzeuge und fahrerlose Transportsysteme (FTS). Zusätzlich bieten die Batterien der Baureihe AS eine exzellente Lebensdauer im Mikrozyklenbereich, d.h. in Anwendungen mit häufigen Zwischenladungen, wie z.B. Reinigungsmaschinen.









## Produkteigenschaften und Vorteile:

- > VRLA Batterien mit Wickelelektrode
- > Wartungsfreie, verschlossene Batterietechnik
- > Außergewöhnliche Hochstromeigenschaften (hohe Entlade- und Ladeströme)
- > Gute Hochstromeigenschaften auch bei niedriger Temperatur
- > Überragende Mikrozyklenlebensdauer speziell bei Betrieb im Teilladezustand
- > Geeignet für häufiges Zwischen- und Schnellladen
- > 450 Zyklen gemäß IEC 60254-1

### Technische Daten

| Typbezeichnung | Nenn-<br>spannung<br>V | Nennkapazität<br>C <sub>5</sub> (30°C)<br>Ah | Nennka-<br>pazität<br>C <sub>20</sub> (30°C)<br>Ah | Länge (I)<br>max.<br>mm | Breite (b/w)<br>max.<br>mm | Höhe (h)<br>max.<br>mm | Gewicht* | Anschluss       |
|----------------|------------------------|--|--|-------------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|
| AS 12 045 R    | 12                     | 45,0   | 50,0   | 260                     | 171                        | 206                    | 18,5     | Stud/A-Terminal |
| AS 12 050 C    | 12                     | 45,0   | 50,0   | 260                     | 170                        | 206                    | 17,5     | A-Terminal      |
| AS 06 024 C    | 6                      | 22,0   | 24,0   | 65,0                    | 175                        | 190                    | 4,7      | F-M6            |

<sup>\*</sup> Die angegebenen Gewichte können eine Toleranz von +/-5% aufweisen

