

# 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**

Typbezeichnung	Nenn- spannung	Nennkapazität C <sub>5</sub> (30 °C)	Nennkapazität C <sub>20</sub> (30 °C)	Länge (I) max.	Breite (b/w) max.	Höhe (h) max.	Gewicht*	Anschluss
		Ah	Ah	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

 $<sup>^{\</sup>star}$  Die angegebenen Gewichte können eine Toleranz von +/-5% aufweisen

# drysafe®

## 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- spannung V	Nennkapazität C <sub>5</sub> (30 °C) Ah	Nennka- pazität C <sub>20</sub> (30°C) Ah	Länge (I) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe (h) max. 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

