

Wartungsfreie Blockbatterien

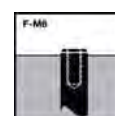
AGM-Technologie / drysafe und drysafe RECUP

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



6 Nm

NEU!

Technische Daten

Typbezeichnung	Nennspannung V	Nennkapazität C ₅ (30 °C) Ah	Nennkapazität C ₂₀ (30 °C) Ah	Länge (l) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe (h) max. mm	Gewicht* kg	Anschluss
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

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

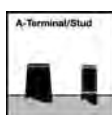
drysafe®

Baureihe AS mit Wickelelektroden-Technologie

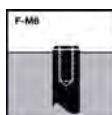
Die Blöcke der Baureihe AS sind hervorragend für alle Anwendungen im Hochstrombereich (hohe Entlade- und Ladeströme) geeignet, wie z.B. Hybridfahrzeuge und fahrerlose Transportsysteme (FTS). Zusätzlich bieten die Batterien der Baureihe AS eine exzellente Lebensdauer im Mikrozyklenbereich, d.h. in Anwendungen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



8 Nm



8/ 37 Nm



11Nm

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	Nennspannung V	Nennkapazität C ₅ (30 °C) Ah	Nennkapazität C ₂₀ (30 °C) Ah	Länge (l) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe (h) max. mm	Gewicht* kg	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

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

drysafe®
RECUP