

Stationär

FRONT ACCESS - AGM

Unsere Front-Terminal-Batterien wurden speziell für Telekommunikationsanwendungen entwickelt. Die Lebensdauer von Batterien mit schwimmender Ladung kann bis zu 12 Jahre betragen.

Sie verwenden eine spezielle Pastenformel, um die Akzeptanz der Batterieladung zu verbessern. Durch ihre stabile Leistung und gute Konsistenz ist sie eine Art Reservestrombatterie, die sich für den Einsatz in der Telekommunikation im Freien und für andere Notstromversorgungen eignet.

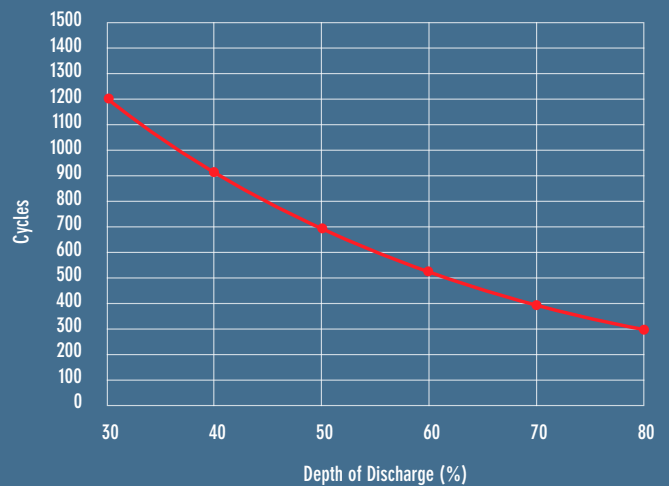
Das Design der langen und schmalen Struktur und des Frontterminals erleichtern die Installation und Wartung.



VORTEILE

- 12 Jahre Lebensdauer (gleitende Belastung)
- Betriebstemperatur -15 °C ~ 55 °C
- Verbesserte Ladungsannahme
- Niedrige Selbstentladungsrate ($\leq 3\%$)
- Gute Erholungsfähigkeit nach Tiefentladung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Ventilgeregelte Konstruktion, kein freier flüssiger Elektrolyt, wartungsfrei
- Spezielle Bleipolplatten und Gelelektrolyte zur Verbesserung der Ladeleistung von Batterien

LEBENSDAUER: 300 ZYKLEN DOD 80%



Zykluslebensdauer in Abhängigkeit von der Entladungstiefe

ANWENDUNGEN



Telecom



Solar



Windenergie



UPS



Datenzentrum

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Weitere Einzelheiten zu den Layouts und Terminals finden Sie auf Seite 63.



Die AGM-Batterie mit Frontpol, die für Telekommunikationsanwendungen mit einer schwimmenden Lebensdauer von bis zu 12 Jahren entwickelt wurde, verwendet verdickte, gewölbte 3D-Platten mit einer speziellen Pastenformel und der neuesten AGM-Technologie.

Sie bietet eine stabile Leistung und gute Konsistenz und ist für Telekommunikations- und andere Notstromanwendungen im Freien geeignet.



Referenz	Spannung (V)	Kapazität (Ah/C10)	Kapazität (Ah/C3)	Kapazität (Ah/C1)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)	Anschlussklemmen
					X	Y	H		
AGM - 12Y DESIGN LEBEN									
DAB12-100FA	12	100	80,7	65,5	395	110	286	31,0	M8
DAB12-150FA	12	150	121,0	98,2	551	110	287	45,0	M8
DAB12-180FA	12	180	145,0	118,0	560	125	317	53,5	M8
DAB12-200FA	12	200	161,0	131,0	560	125	317	58,7	M8



ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Schmale Struktur und Frontterminal-Design, geeignet für 19- und 23-Zoll-Standardschränke
- Hohe Korrosionsbeständigkeit: Pb-Ca-Mehrstofflegierungsgitter
- Ausgezeichnete Fähigkeit zur Ladungsannahme
- Ausgezeichnete Tiefentladungsfähigkeit
- Starke Leistung bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Präzise Versiegelungstechnik
- Lange Lebensdauer