

# Stationär

AGM - DAS

**100%  
Wartung  
gratis**

Ventilgeregelte Blei-Säure-Batterien (VRLA) für allgemeine Anwendungen mit stabiler Leistung. Geeignet für die Stromversorgung in verschiedenen Industriezweigen oder für Notstromversorgungsanlagen.



**5 Jahre** Life Design „Schwimmende Nutzung“  
**VRLA:** Ventilregulierte Blei-Säure  
**SLA:** Versiegelte Blei-Säure  
**AGM:** Absorbiertes Glas Matt

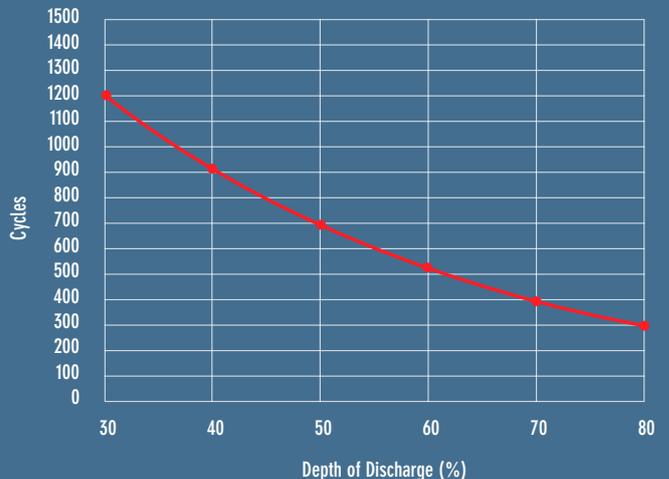
## VORTEILE

- Wartungsfreie, versiegelte Struktur
- auf 5 Jahre ausgelegte schwimmende Lebensdauer bei 25°C
- Stabile Leistung
- Niedriger Innenwiderstand
- Gute Entladeleistung bei hohen Geschwindigkeiten
- ≤ 3% monatliche Selbstentladungsrate

## KLEMMEN UND ADAPTER

- BAT/42019 - J-Typ-Adapter M6 (ein Satz besteht aus 2 Adaptern)
- BAT/33955 - Automotivadapter M6 (ein Satz besteht aus 2 Adaptern)
- BAT/33956 - Automotivadapter M8 (ein Satz besteht aus 2 Adaptern)

## LEBENSDAUER: 300 ZYKLEN DOD 80%



Zykluslebensdauer in Abhängigkeit von der Entladungstiefe

## ANWENDUNGEN



Notbeleuchtung



Feuer & Sicherheit



Allgemein Zweck



Medizinisch



UPS



Telecom



Alarm

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Weitere Einzelheiten zu den Layouts und Terminals finden Sie auf Seite 75.



Ref.	Spannung (V)	Kapazität (Ah /C20)	Kapazität (Ah /C5)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)	Aufbau	Anschlussklemmen
				X	Y	H			
<b>4V</b>									
DAS4-4.5	4	4,0	3,5	47	47	107	0,50	1	T1
<b>6V</b>									
DAS6-1	6	1,2	1,1	98	25	53	0,25	1	T1
DAS6-1.3	6	1,3	1,1	98	25	53	0,30	1	T1
DAS6-3.2	6	3,2	2,8	125	35	63	0,63	1	T1
DAS6-4.5	6	4,5	3,9	71	47	101	0,75	1	T1
DAS6-7.2	6	7,0	6,1	151	34	97	1,10	1	T2
DAS6-10	6	10,0	8,7	151	50	94	1,55	1	T1
DAS6-12	6	12,0	10,5	151	50	94	1,75	1	T2
DAS6-14	6	14,0	11,9	108	71	140	2,26	4	T1
<b>12V</b>									
DAS12-0.8	12	0,8	0,7	96	25	62	0,36	Kabel- & Kugelschl.	
DAS12-1.3	12	1,3	1,1	98	43	53	0,56	3	T1
DAS12-2.2	12	2,2	1,9	177	35	60	0,88	1	T1
DAS12-2.6	12	2,6	2,3	70	47	107	0,80	1	T1
DAS12-2.9	12	2,9	2,5	79	55	105	1,10	0	T1
DAS12-3.3	12	3,3	2,9	135	67	65	1,25	4	T1
DAS12-5	12	5,0	4,4	90	70	101	1,58	3	T1
DAS12-7.5	12	7,5	6,6	152	65	100	2,02	3	T1
DAS12-9	12	9,0	7,9	152	65	100	2,54	3	T2
DAS12-12	12	12,0	10,5	151	99	101	3,45	3	T2
DAS12-14	12	14,0	11,9	150	98	99	4,18	3	T2
DAS12-18	12	18,0	15,7	181	77	167	5,10	0	M5
DAS12-18 AL	12	18,0	15,3	181	77	167	4,90	0	KENNZEICHNEN
DAS12-26	12	26,0	22,6	166	175	125	7,70	0	M5
DAS12-33	12	35,6	30,1	195	130	167	10,00	1	M6
DAS12-44	12	48,4	41,0	197	165	172	14,50	0	M6
DAS12-70	12	65,0	55,0	349	167	179	23,60	0	M6

## VRLA-AGM DAS FR-SERIE

Ventilgeregelte Blei-Säure-Batterien (VRLA) für Standby-Anwendungen (schwebende Nutzung) wie USV-Systeme, Notfallzentren, Telefonzentralen, medizinische Anwendungen, Sonnenkollektoren, maritime Navigation ...

## FLAMMHEMMENDES UL94-V0-GEHÄUSE

UL 94, die Norm für die Prüfung der Sicherheit der Entflammbarkeit von Kunststoffen für Teile in Geräten und Apparaten, ist eine Norm für die Entflammbarkeit von Kunststoffen, die von den Underwriters Laboratories in den Vereinigten Staaten herausgegeben wurde.

Die Norm bestimmt die Tendenz des Materials, die Flamme entweder zu löschen oder zu verbreiten, sobald die Probe entzündet wurde. V-0: Das Brennen hört innerhalb von 10 Sekunden an einer vertikalen Probe auf; das Abtropfen von Partikeln ist zulässig, solange sie nicht entzündet sind.



Ref.	Spannung (V)	Kapazität (Ah /C20)	Kapazität (Ah /C5)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)	Aufbau	Anschlussklemmen
				X	Y	H			
<b>12V</b>									
DAS12-1.3FR	12	1,2	1,1	97	43,0	58	0,60	4	T1
DAS12-2.2FR	12	2,3	1,7	178	34,5	67	0,90	1	T1
DAS12-5FR	12	5,0	4,3	90	70,0	107	1,49	3	T1
DAS12-7.5FR	12	7,0	6,0	151	65,0	101	2,00	3	T1
DAS12-12FR	12	12,0	10,2	151	98,0	101	3,20	3	T2
DAS12-18FR	12	18,0	15,3	181	77,0	166	5,15	0	M5
DAS12-26FR	12	26,0	22,1	166	175,0	125	8,00	0	M5