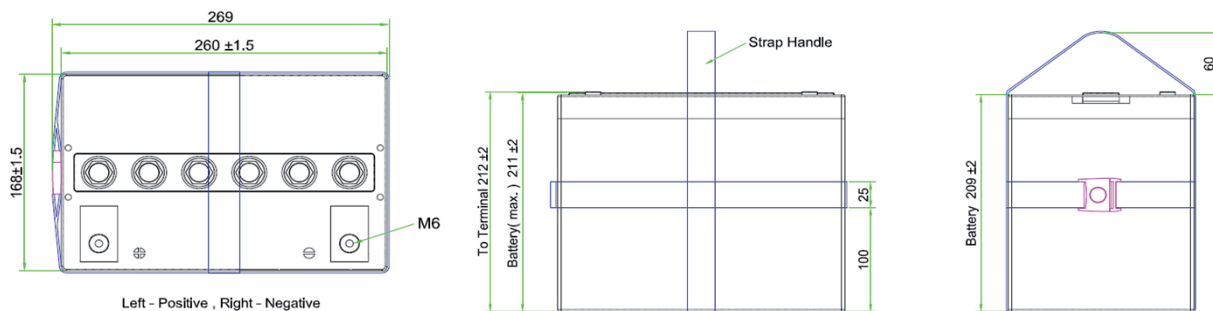


Datenblatt / Data Sheet

Batterie / Battery AGM A04 12 068 1



Physikalische Daten / Physical Data

Batterie Battery			Kapazität capacity		Länge Length	Breite Width	Höhe Height	Gewicht Weight		Pol Terminal
Baureihe / Type								g + g *	trocken/ dry	
Typ	V	Ah	Ah C ₅	Ah C ₂₀	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	
A	04	12	68	82	260	168	212	25,2		M 6

*gefüllt und geladen / filled and charged

Leistungsdaten / Performance Data

Entladezeit Discharge rate	Kapazität Capacity	Entladestrom Discharge current	Abschaltspannung End of DCH Voltage		Effektive Entladezeit Effective DCH Time		Energiedichte Energy Density		Leistungsdichte Power Density	
			DOD*		DOD*					
			60%	80%	60%	80%	[Wh/l]	[Wh/kg]	[W/l]	[W/kg]
[h]	[Ah]	A	[V/cell]		[h]					
20,0	82	4,1	2,01	1,96	12,0	16,0	106,79	39	5,3	2,0
10,0	75	7,5	2,00	1,94	6,0	8,0	96,93	36	9,7	3,6
5,0	68	13,6	1,96	1,88	3,0	4,0	86,36	32	17,3	6,3
3,0	63	20,9	1,90	1,84	1,8	2,4	79,39	29	26,5	9,7
2,0	59	29,5	1,80	1,73	1,2	1,6	72,66	27	36,3	13,4
1,0	48	47,6	1,76	1,60	0,6	0,8	57,37	21	57,4	21,1

* DOD: Depth of Discharge, Entladetiefe

Gebrauchsdauererwartung gemäß IEC 254-1 (3,5 h bei 0,2 CN = 70% DOD) 350 Zyklen

Cyclic endurance according IEC 254-1 (3,5 h at 0,2 CN = 70% DOD) 350 cycles

Typischer Arbeitsbereich: 5°C bis zu 40°C

Typical Operational Temperature Regime: 5°C up to 40°C

Batterien entsprechen/Batteries correspond to IEC 60-254-2/ISO 7176-25

Laden / Charging

LadeKennlinie(n): Standard Kennlinie für verschlossene Batterien

Charging Profile(s): Standard Profile for VRLA Batteries

IUI Ladung: I = min 15 % C₅, max 40 % C₅

U = 2,35 V pro Zelle

I = 1,5 % C₅ für max. 4 Stunden

Technische Änderungen vorbehalten. We reserve the right to discontinue or change specification any time without notice or obligation!

Eternity Technologies GmbH Gutenbergring 21A, 22848 Norderstedt (Germany)

Stand: Juli 2017