



CARATTERISTICHE TECNICHE

BE 06007 - AGM Ermetica

Tensione nominale	6 V		
Capacità	7 Ah		

Dimensioni	Lung.	151	mm
	Larg.	34	mm
	Alt.	95	mm
	Alt. c/term.	101	mm
Peso		1,35	≈ Kg.
Polo positivo		Sx	

Capacità (25° C)	20 h	9,4	Ah
	10 h	8,8	Ah
	5 h	7,7	Ah
	1 h	6,1	Ah

Terminali	Faston	F1
	Alt.	6 mm

Resistenza (carica tot. 25° C)	÷	9 mΩ
--------------------------------	---	------

Max corrente di scarica (25°C)	90 (5s)
--------------------------------	---------

Ciclo di carica consigliato:	
Max corrente di carica	1,40 Amp
Tarature raccomandate	2,42/2,25 V/el.

Metodo di carica (25°C)	
• Uso ciclico	7,2 / 7,3 V
• Uso tampone	6,7 / 6,8 V
• Curva di carica	IuoU
• Tensione costante	-3mV/°C/el.
• Corrente	-0,2Cx2h+0,1CAx12h
• Altern. Car/batterie	elettronico

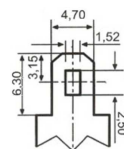
Capacità condizionata dalla temperatura (20h)	40°C	107%
	25°C	100%
	0°C	76%
	-10°C	66%

Autoscarica	dopo 3 mesi	91%
capacità	dopo 6 mesi	82%
residua (25°C)	dopo 12 mesi	64%

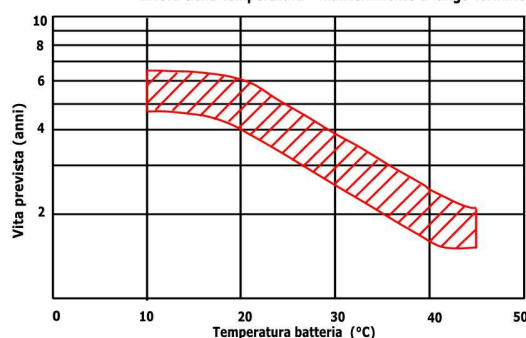
NORME	
• EN - IEC - JIS	
• Classif. Cl. 8 UN 2800 (ADR/RID esente disp.598)	

Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calcio	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	
• Resistenza infiammabilità UL94-V1	
• Non scaricare mai oltre l'80%	

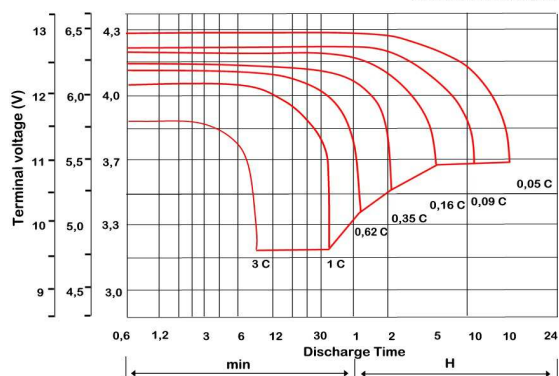
F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
4,8 V	35,55	23,76	10,55	6,24	2,30	1,56	1,03	0,89	0,50
5,0 V	34,26	22,83	10,39	6,21	2,29	1,55	1,03	0,89	0,48
5,1 V	32,41	22,12	10,31	6,16	2,28	1,54	1,03	0,88	0,47
5,2 V	29,28	20,70	10,08	6,07	2,27	1,53	1,02	0,87	0,45
5,4 V	26,15	19,29	9,83	5,98	2,25	1,52	1,02	0,85	0,44
5,5 V	23,01	17,87	9,59	5,90	2,24	1,52	1,01	0,84	0,43



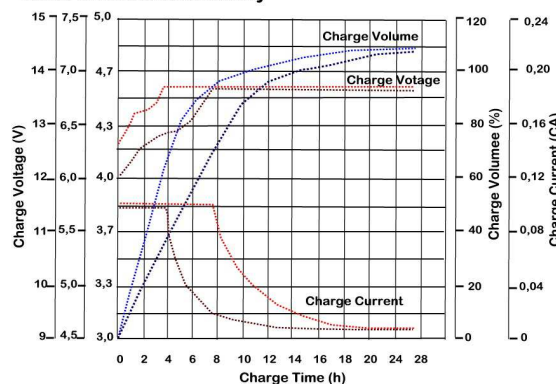
Effetti della temperatura - mantenimento a lungo termine



Curva di scarica



Curva di carica uso standby



F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
4,8 V	194,4	126,40	63,34	37,45	13,80	11,04	6,25	5,32	2,97
5,0 V	189,3	126,20	62,32	37,34	13,77	10,96	6,20	5,26	2,86
5,1 V	185,6	122,40	61,91	37,26	13,74	10,93	6,19	5,21	2,81
5,2 V	167,70	117,40	60,43	36,64	13,66	10,90	6,17	5,15	2,70
5,4 V	149,80	109,80	59,00	36,02	13,55	10,87	6,15	5,07	2,62
5,5 V	131,90	102,20	57,56	35,40	13,45	10,85	6,15	4,99	2,54