



CARATTERISTICHE TECNICHE

BE 06001 - AGM Ermetica

Tensione nominale	6 V		
Capacità	1,3 Ah		

Dimensioni	Lung.	97	mm
	Larg.	24	mm
	Alt.	52	mm
	Alt. c/term.	58	mm
Peso	0,32	≈ Kg.	
Polo positivo	Dx		

Capacità (25° C)	20 h	1,3	Ah
	10 h	1,2	Ah
	5 h	1,1	Ah
	1 h	0,9	Ah

Terminali	Faston	F1
	Alt.	6 mm

Resistenza (carica tot. 25° C)	÷	13 mΩ
--------------------------------	---	-------

Max corrente di scarica (25°C)	50 (5s)
--------------------------------	---------

Ciclo di carica consigliato:	
Max corrente di carica	0,26 Amp
Tarature raccomandate	2,42/2,25 V/el.

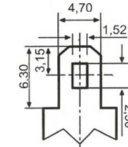
Metodo di carica (25°C)	
• Uso ciclico	7,2 / 7,3 V
• Uso tampone	6,7 / 6,8 V
• Curva di carica	IuoU
• Tensione costante	-3mV/°C/el.
• Corrente	-0,2Cx2h+0,1CAx12h
• Altern. Car/batterie	elettronico

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

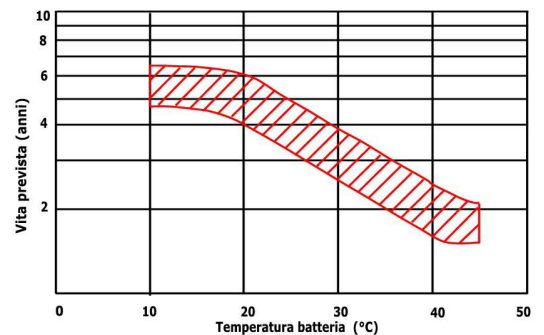
Autoscarica	dopo 3 mesi	91%
capacità	dopo 6 mesi	82%
residua (25°C)	dopo 12 mesi	64%

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

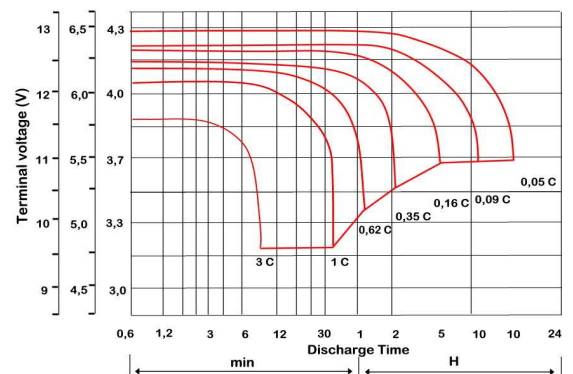
Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calcio	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	
• Resistenza infiammabilità UL94-V1	
• Non scaricare mai oltre l'80%	



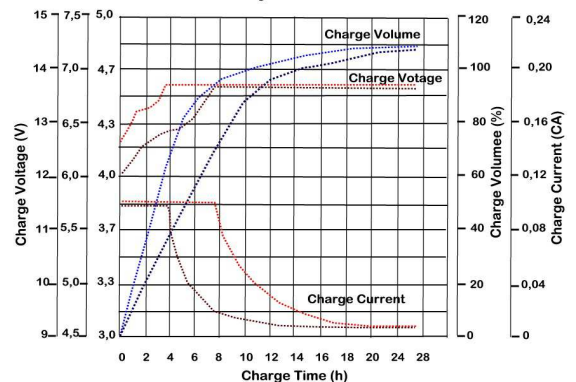
Effetti della temperatura - mantenimento a lungo termine



Curva di scarica



Curva di carica uso standby



Caratteristiche scarica corrente costante A (25°C)

F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
4,8 V	5,14	3,43	1,52	0,90	0,33	0,22	0,15	0,13	0,07
5,0 V	4,95	3,30	1,50	0,89	0,33	0,22	0,15	0,12	0,07
5,1 V	4,68	3,20	1,49	0,89	0,33	0,22	0,14	0,12	0,06
5,2 V	4,23	2,99	1,46	0,87	0,32	0,22	0,14	0,12	0,06
5,4 V	3,78	2,79	1,42	0,86	0,32	0,22	0,14	0,12	0,06
5,5 V	3,33	2,58	1,39	0,85	0,32	0,22	0,14	0,12	0,06

Caratteristiche scarica potenza costante W (25°C)

F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
4,8 V	28,08	18,25	9,15	5,41	1,99	1,59	0,90	0,77	0,43
5,0 V	27,35	18,23	9,00	5,39	1,99	1,58	0,90	0,76	0,41
5,1 V	26,80	17,69	8,94	5,38	1,99	1,58	0,89	0,75	0,41
5,2 V	24,22	16,96	8,73	5,29	1,97	1,57	0,89	0,74	0,39
5,4 V	21,63	15,86	8,52	5,20	1,96	1,57	0,89	0,73	0,38
5,5 V	19,05	14,77	8,31	5,11	1,94	1,57	0,89	0,72	0,37