



CARATTERISTICHE TECNICHE

BE 06004 L - AGM Ermetica

Tensione nominale	6 V
Capacità	4 Ah

Dimensioni	Lung.	194	mm
	Larg.	25	mm
	Alt.	62	mm
	Alt. c/term.	62	mm
Peso	0,75	≈ Kg.	
Polo positivo e negativo		Special	

Capacità (25° C)	20 h	4,1	Ah
	10 h	3,9	Ah
	5 h	3,5	Ah
	1 h	2,5	Ah

Terminali	Cavetti
-----------	---------

Resistenza (carica tot. 25° C)	÷ 33 mΩ
--------------------------------	---------

Max corrente di scarica (25°C)	40 (5s)
--------------------------------	---------

Ciclo di carica consigliato:	
Max corrente di carica	1,00 Amp
Tarature raccomandate	2,42/2,25 V/el.

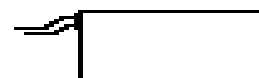
Metodo di carica (25°C)	
• Uso ciclico	7,2 / 7,3 V
• Uso tampone	6,7 / 6,8 V
• Curva di carica	IuoU
• Tensione costante	-3mV/°C/el.
• Corrente	-0,2Cx2h+0,1CAx12h
• Altern. Car/batterie	elettronico

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

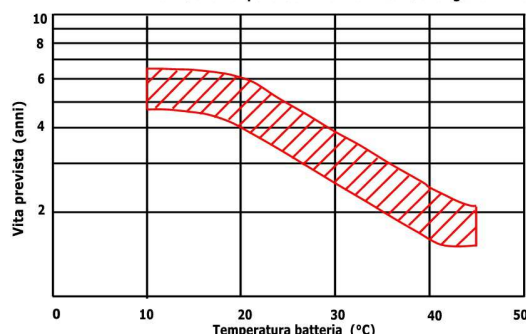
Autoscarica	dopo 3 mesi	91%
capacità	dopo 6 mesi	82%
residua (25°C)	dopo 12 mesi	64%

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

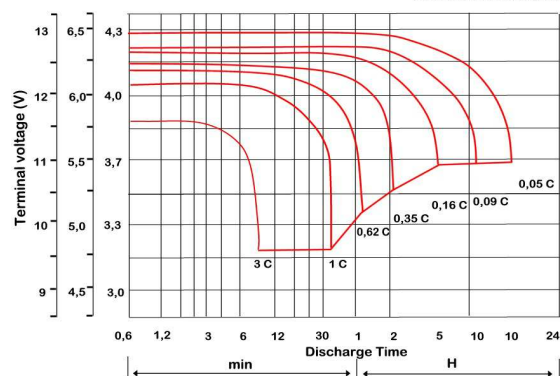
Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calcio	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	
• Resistenza infiammabilità UL94-V1	
• Non scaricare mai oltre l'80%	



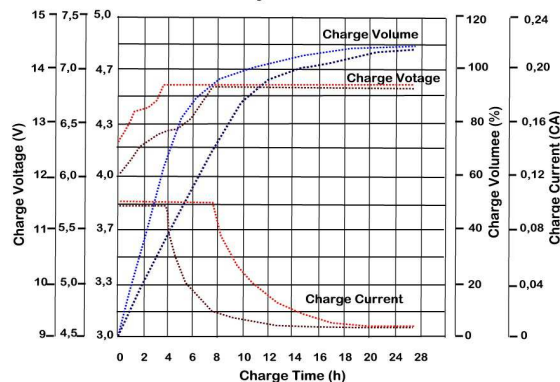
Effetti della temperatura - mantenimento a lungo termine



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	15,77	10,34	4,10	2,60	1,05	0,70	0,46	0,40	0,21
5,0 V	15,20	10,08	4,05	2,56	1,03	0,69	0,46	0,39	0,21
5,1 V	14,31	9,58	3,98	2,54	1,02	0,69	0,45	0,39	0,20
5,2 V	12,86	8,96	3,87	2,51	1,01	0,68	0,45	0,38	0,20
5,4 V	11,53	8,35	3,75	2,47	0,99	0,68	0,45	0,38	0,19
5,5 V	10,08	7,66	3,60	2,42	0,98	0,67	0,44	0,37	0,19

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	85,6	56,71	23,47	15,54	6,26	4,20	2,75	2,39	1,28
5,0 V	83,3	55,53	23,23	15,31	6,16	4,16	2,75	2,37	1,27
5,1 V	79,3	53,33	23,03	15,20	6,11	4,14	2,73	2,34	1,24
5,2 V	72,34	51,14	22,56	14,99	6,06	4,10	2,71	2,33	1,22
5,4 V	65,26	47,84	22,02	14,80	5,99	4,08	2,69	2,29	1,17
5,5 V	57,55	44,54	21,42	14,47	5,87	4,07	2,68	2,25	1,15