



## CARATTERISTICHE TECNICHE

# BE 06003B - AGM Ermetica

<b>Tensione nominale</b>	<b>6 V</b>		
<b>Capacità</b>	<b>3,2 Ah</b>		

Dimensioni	Lung.	134	mm
	Larg.	35	mm
	Alt.	61	mm
	Alt. c/term.	67	mm
Peso		0,65	≈ Kg.
Polo positivo		Sx	

Capacità (25° C)	20 h	3,4	Ah
	10 h	3,1	Ah
	5 h	2,7	Ah
	1 h	2,1	Ah

Terminali	Faston	F1
	Alt.	6 mm

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

Max corrente di scarica (25°C)	32 (5s)
--------------------------------	---------

Ciclo di carica consigliato:	
Max corrente di carica	0,64 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%

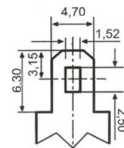
Autoscarica	dopo 3 mesi	91%
capacità	dopo 6 mesi	82%
residua (25°C)	dopo 12 mesi	64%

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

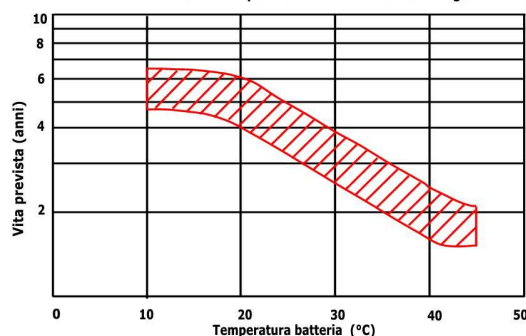
Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calcio	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	
• Resistenza infiammabilità UL94-V1	
• Non scaricare mai oltre l'80%	

### Caratteristiche scarica corrente costante A (25°C)

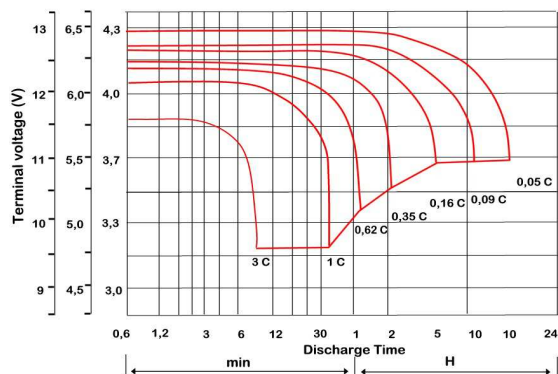
F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
4,8 V	12,64	8,44	3,75	2,22	0,82	0,55	0,36	0,32	0,18
5,0 V	12,18	8,11	3,69	2,21	0,81	0,55	0,36	0,31	0,17
5,1 V	11,52	7,86	3,66	2,19	0,81	0,55	0,36	0,31	0,17
5,2 V	10,41	7,36	3,58	2,16	0,81	0,54	0,36	0,31	0,16
5,4 V	9,29	6,86	3,49	2,13	0,80	0,54	0,36	0,30	0,15
5,5 V	8,19	6,35	3,41	2,10	0,79	0,54	0,36	0,30	0,15



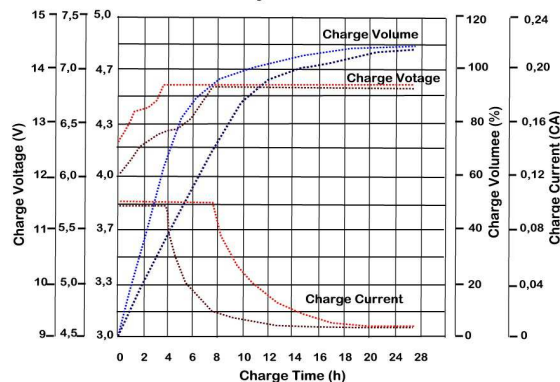
Effetti della temperatura - mantenimento a lungo termine



Curva di scarica



Curva di carica uso standby



### 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	69,12	44,93	22,52	13,32	4,91	3,93	2,22	1,89	1,06
5,0 V	67,32	44,88	22,16	13,28	4,90	3,90	2,20	1,87	1,02
5,1 V	65,97	43,53	22,01	13,25	4,89	3,89	2,20	1,85	1,00
5,2 V	59,62	41,74	21,48	13,03	4,86	3,88	2,19	1,83	0,96
5,4 V	53,25	39,05	20,98	12,81	4,82	3,87	2,19	1,80	0,93
5,5 V	46,90	36,25	20,47	12,59	4,78	3,86	2,19	1,77	0,90