



## CARATTERISTICHE TECNICHE

# BE 12006 - AGM Ermetica

<b>Tensione nominale</b>	<b>12 V</b>
<b>Capacità</b>	<b>6 Ah</b>

Dimensioni	Lung.	151	mm
	Larg.	50	mm
	Alt.	95	mm
	Alt. c/term.	101	mm
Peso	1,80	≈ Kg.	
Polo positivo	Dx		

Capacità (25° C)	20 h	6,1	Ah
	10 h	5,6	Ah
	5 h	4,9	Ah
	1 h	3,9	Ah

Terminali	Faston	F2
	Alt.	6 mm

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

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

Ciclo di carica consigliato:	
Max corrente di carica	1,20 Amp
Tarature raccomandate	2,42/2,25 V/el.

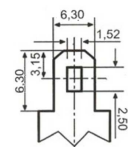
Metodo di carica (25°C)	
• Uso ciclico	14,5 / 14,6 V
• Uso tampone	13,6 / 13,8 V
• Curva di carica	IuoU
• Tensione costante	-3mV/°C/el.
• Corrente	-0,2Cx2h+0,1CAx12h
• Altern. Car/batterie	elettronico

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

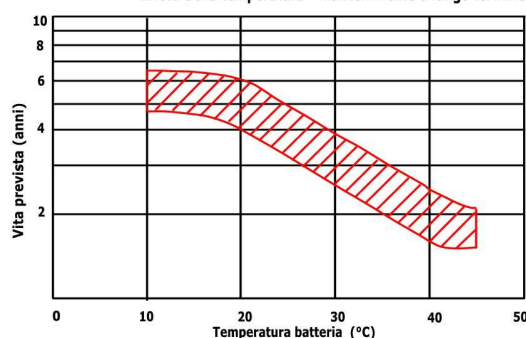
Autoscarica capacità residua (25°C)	dopo 3 mesi	91%
	dopo 6 mesi	82%
	dopo 12 mesi	64%

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

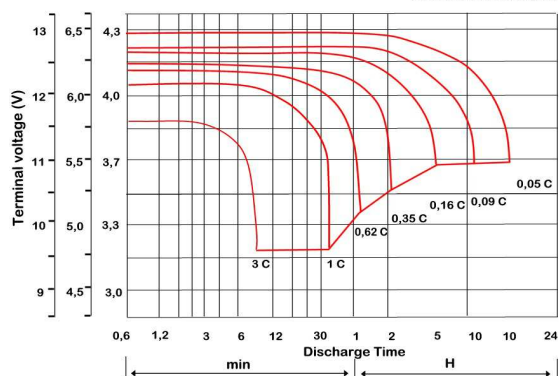
Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calcio	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	
• Resistenza infiammabilità UL94-V1	
• Non scaricare mai oltre l'80%	



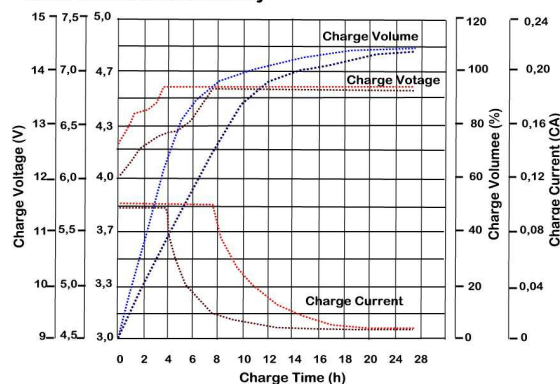
Effetti della temperatura - mantenimento a lungo termine



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
9,60 V	22,71	15,18	6,74	3,99	1,47	1,00	0,66	0,57	0,32
10,0 V	21,89	14,59	6,64	3,97	1,47	0,99	0,66	0,56	0,31
10,2 V	20,71	14,14	6,59	3,94	1,46	0,98	0,65	0,56	0,30
10,5 V	18,71	13,23	6,44	3,88	1,45	0,98	0,65	0,55	0,29
10,8 V	16,71	12,33	6,28	3,82	1,44	0,97	0,65	0,54	0,28
11,1 V	14,72	11,42	6,13	3,77	1,43	0,97	0,65	0,54	0,27

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
9,60 V	248,4	161,5	80,94	47,85	17,63	14,11	7,98	6,79	3,80
10,0 V	241,9	161,3	79,63	47,71	17,60	14,00	7,92	6,73	3,66
10,2 V	237,1	156,4	79,11	47,61	17,56	13,97	7,91	6,66	3,59
10,5 V	214,3	150,0	77,21	46,82	17,46	13,93	7,89	6,59	3,45
10,8 V	191,4	140,3	75,38	46,02	17,32	13,89	7,85	6,48	3,35
11,1 V	168,5	130,6	73,55	45,23	17,18	13,86	7,85	6,38	3,24