



## CARATTERISTICHE TECNICHE

# BE 12000 - AGM Ermetica

<b>Tensione nominale</b>	<b>12 V</b>
<b>Capacità</b>	<b>0,8 Ah</b>

Dimensioni	Lung.	96	mm
	Larg.	25	mm
	Alt.	61	mm
	Alt. c/term.	61	mm
Peso	0,34	≈ Kg.	
Polo positivo	Special		

Capacità (25° C)	20 h	0,8	Ah
	10 h	0,74	Ah
	5 h	0,68	Ah
	1 h	0,50	Ah

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

Resistenza (carica tot. 25° C)	÷ 150 mΩ
--------------------------------	----------

Max corrente di scarica (25°C)	12 (5s)
--------------------------------	---------

Ciclo di carica consigliato:	
Max corrente di carica	0,24 Amp
Tarature raccomandate	2,42/2,25 V/el.

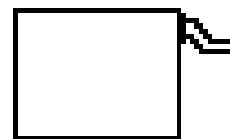
Metodo di carica (25°C)	
• Uso ciclico	14,5 / 14,6 V
• Uso tampone	13,6 / 13,8 V
• Curva di carica	IuoU
• Tensione costante	-3mV/°C/el.
• Corrente	-0,2Cx2h+0,1CAx12h
• Altern. Car/batterie	elettronico

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

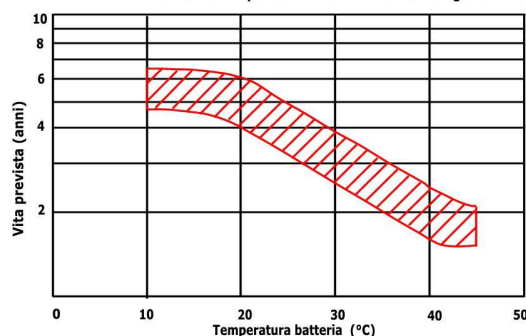
Autoscarica	dopo 3 mesi	91%
capacità	dopo 6 mesi	82%
residua (25°C)	dopo 12 mesi	64%

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

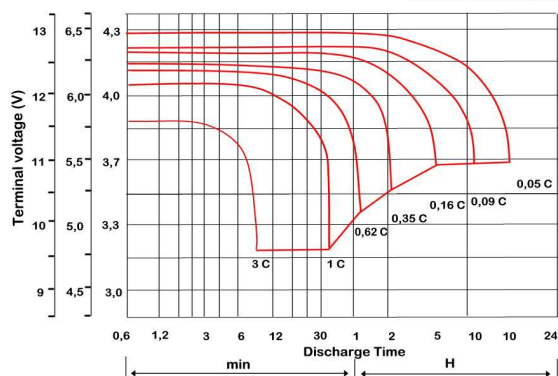
Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calcio	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	
• Resistenza infiammabilità UL94-V1	
• Non scaricare mai oltre l'80%	



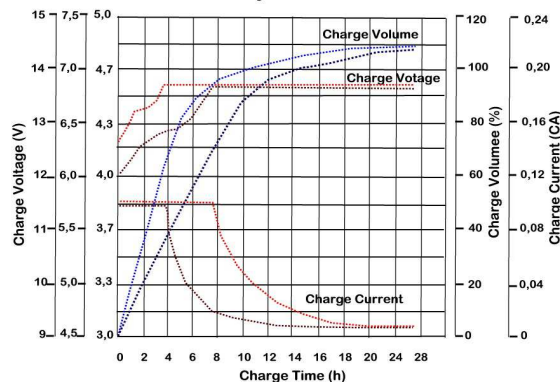
Effetti della temperatura - mantenimento a lungo termine



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
9,60 V	3,09	2,10	0,92	0,50	0,22	0,14	0,09	0,08	0,04
10,0 V	2,80	1,93	0,87	0,49	0,21	0,14	0,09	0,08	0,04
10,2 V	2,54	1,79	0,83	0,48	0,21	0,13	0,09	0,07	0,04
10,5 V	2,31	1,64	0,79	0,47	0,20	0,13	0,09	0,07	0,04
10,8 V	2,04	1,49	0,76	0,45	0,20	0,13	0,09	0,07	0,04
11,1 V	1,52	1,17	0,65	0,40	0,18	0,12	0,08	0,07	0,03

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	5,12	3,57	1,68	0,94	0,43	0,28	0,18	0,15	0,08
10,0 V	4,75	3,36	1,60	0,94	0,42	0,27	0,18	0,15	0,08
10,2 V	4,37	3,14	1,53	0,92	0,40	0,27	0,18	0,15	0,08
10,5 V	4,08	2,95	1,48	0,90	0,39	0,26	0,18	0,15	0,08
10,8 V	3,70	2,73	1,43	0,86	0,38	0,25	0,18	0,14	0,07
11,1 V	2,79	2,16	1,23	0,77	0,36	0,24	0,17	0,14	0,07