



CARATTERISTICHE TECNICHE

BE 06005 - AGM Ermetica

Tensione nominale	6 V		
Capacità	5 Ah		

Dimensioni	Lung.	70	mm
	Larg.	47	mm
	Alt.	101	mm
	Alt. c/term.	107	mm
Peso		0,80	≈ Kg.
Polo positivo		Sx	

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

Terminali	Faston	F1
	Alt.	6 mm

Resistenza (carica tot. 25° C)	÷	20 mΩ
--------------------------------	---	-------

Max corrente di scarica (25°C)	50 (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

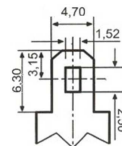
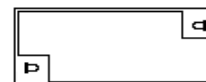
Capacità condizionata dalla temperatura (20h)	40°C	107%
	25°C	100%
	0°C	76%
	-10°C	66%

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

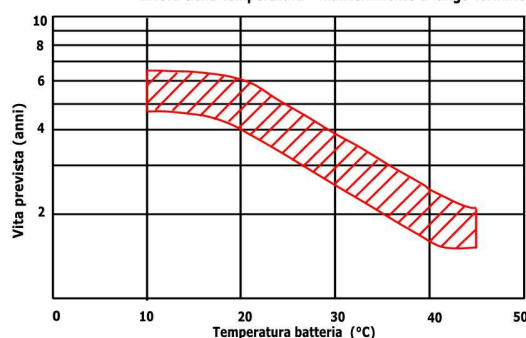
NORME	
• EN - IEC - JIS	
• Classif. Cl. 8 UN 2800 (ADR/RID esente disp.598)	

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%	

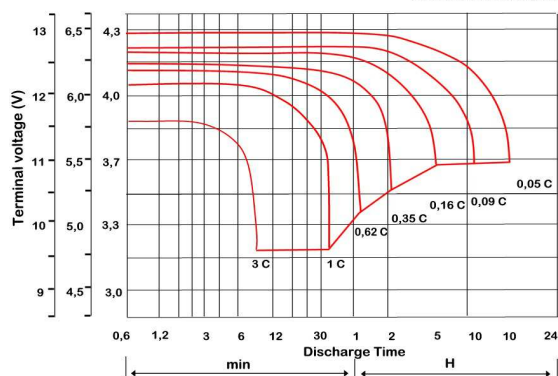
F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
4,8 V	19,75	13,20	5,87	3,47	1,28	0,87	0,57	0,50	0,28
5,0 V	19,04	12,69	5,78	3,45	1,28	0,86	0,57	0,49	0,27
5,1 V	18,01	12,29	5,73	3,43	1,27	0,86	0,57	0,49	0,26
5,2 V	16,27	11,51	5,60	3,38	1,27	0,85	0,57	0,48	0,25
5,4 V	14,53	10,72	5,47	3,33	1,26	0,85	0,56	0,47	0,24
5,5 V	12,80	9,93	5,33	3,28	1,25	0,84	0,56	0,46	0,24



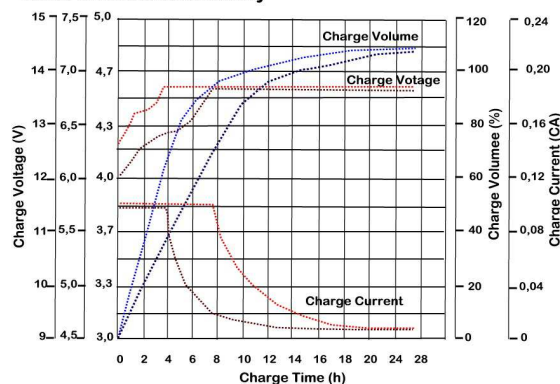
Effetti della temperatura - mantenimento a lungo termine



Curva di scarica



Curva di carica uso standby



F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
4,8 V	108,0	70,20	35,19	20,81	7,67	6,13	3,47	2,95	1,65
5,0 V	105,2	70,13	34,62	20,75	7,65	6,09	3,44	2,92	1,59
5,1 V	103,1	68,02	34,40	20,70	7,65	6,07	3,44	2,89	1,56
5,2 V	93,15	65,22	33,57	20,36	7,59	6,06	3,43	2,86	1,50
5,4 V	83,21	61,01	32,78	20,01	7,53	6,04	3,41	2,82	1,45
5,5 V	73,28	56,80	31,98	19,67	7,47	6,03	3,41	2,77	1,41