



CARATTERISTICHE TECNICHE

BE 06200 - AGM Ermetica

Tensione nominale	6 V		
Capacità	200 Ah		

Dimensioni	Lung.	260	mm
	Larg.	180	mm
	Alt.	247	mm
	Alt. c/term.	247	mm
Peso		30,0	≈ Kg
Polo positivo		Sx	

Capacità (25° C)	20 h	205.6	Ah
	10 h	197.8	Ah
	5 h	161.3	Ah
	1 h	123.0	Ah

Terminali	Bullone	∅ M 8
	Alt.	4 mm

Resistenza (carica tot. 25° C)	÷	1,8 mΩ
--------------------------------	---	--------

Max corrente di scarica (25°C)	2000 (5s)
--------------------------------	-----------

Ciclo di carica consigliato:	
Corrente di carica iniziale	40,00 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%

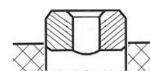
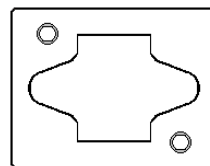
Autoscarica	dopo 3 mesi	91%
capacità	dopo 6 mesi	82%
residua (25°C)	dopo 12 mesi	64%

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

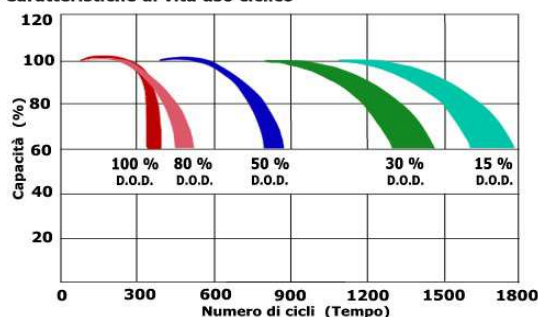
Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calcio	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	
• Resistenza infiammabilità UL94-V1	
• Non scaricare mai oltre l'80%	

Caratteristiche scarica corrente costante A (25°C)

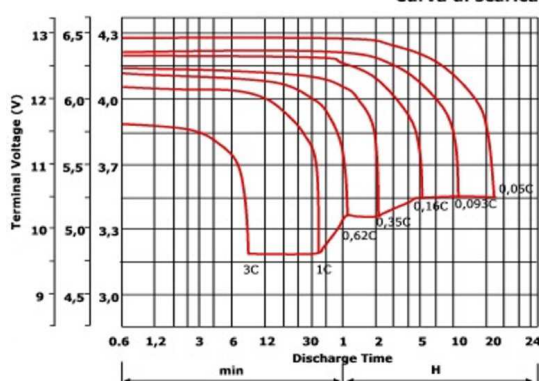
F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
4,8 V	689,4	494,0	220,8	124,8	50,11	32,64	23,85	20,17	10,66
5,0 V	670,9	470,0	217,2	124,2	49,92	32,45	23,66	19,97	10,47
5,1 V	632,2	453,4	215,2	123,1	94,54	32,26	23,46	19,78	10,28
5,2 V	567,7	418,4	209,9	121,9	49,34	31,87	23,27	19,58	10,08
5,4 V	512,4	381,5	200,6	119,0	48,00	31,30	22,88	19,39	9,89
5,5 V	446,1	341,0	188,0	113,1	45,89	29,95	21,91	18,81	9,31



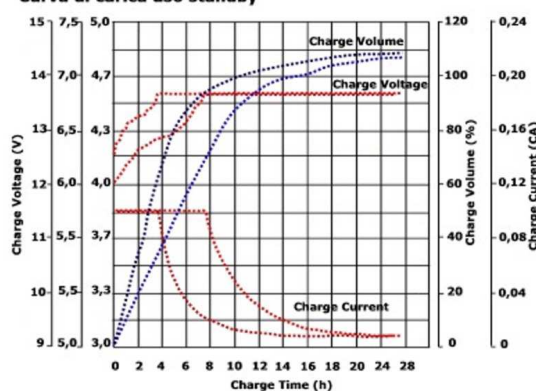
Caratteristiche di vita uso ciclico



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	3283	2401	1246	713,7	289,2	188,9	138,4	113,4	59,89
5,0 V	3216	2293	1230	710,2	288,6	187,8	137,8	112,2	59,30
5,1 V	3036	2216	1216	705,0	286,8	187,2	136,6	111,6	58,72
5,2 V	2733	2048	1188	698,1	285,1	185,5	135,5	110,5	57,14
5,4 V	2459	1860	1134	680,8	278,2	182,6	132,6	109,3	57,56
5,5 V	2122	1651	1063	645,1	264,4	173,4	127,9	105,8	55,23